

广西诚信工程造价咨询有限公司

招标文件

项目名称：平乐县人民法院信息化建设及业务装备采购项目

项目编号：GLZC2020-G1-16020-GXCX

采购代理机构：广西诚信工程造价咨询有限公司

2020 年 6 月

目 录

第一章：公开招标公告.....	1
第二章：投标人须知.....	3
第三章：货物采购需求.....	16
第四章：评标办法.....	32
第五章：采购合同（合同主要条款及格式）.....	35
第六章：投标文件格式.....	39

第一章 公开招标公告

广西诚信工程造价咨询有限公司受平乐县人民法院委托，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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就平乐县人民法院信息化建设及业务装备采购项目进行公开招标，现将本次公开招标的有关事项公告如下：

一、项目名称：平乐县人民法院信息化建设及业务装备采购项目

二、项目编号：GLZC2020-G1-16020-GXCX

三、采购项目的货物采购需求介绍：

序号	货物名称	数量	单位	参考单价（元）	项目基本概况
一、集控中心管理平台					
1	音视频综合管理调度平台软件	1	套	475000	
2	音视频综合管理调度平台服务器	1	台	38200	
3	内网监控平台	1	台	37200	
4	外网监控平台	1	台	37200	
5	媒体接入网关	2	台	40000	
6	会议监控互通网关	1	台	71000	
7	大屏集中高清解码器	1	台	4800	
8	高清视频解码模块	5	块	8000	
9	内网编码器	1	台	4800	
10	高清视频编码模块	5	块	8000	
11	外网解码器	1	台	6400	
12	高清视频解码模块	5	块	9200	
13	控制终端	1	台	6000	
14	服务器机柜	1	台	4200	
15	机柜	1	台	3000	
16	交换机	2	台	2400	
17	安装调试培训及安装配件	1	项	20000	
二、集控中心全彩 led 显示系统					
18	室内 P1.86 小间距彩色 LED 显示屏	10.035	m²	39500	
19	全彩控制系统	2	台	7500	
20	控制软件	1	套	5000	
21	屏体框架/装饰结构	1	套	8000	
22	多画面视频拼接处理器	1	台	20000	
23	配电柜	1	台	2500	
24	控制电脑	1	台	6000	
25	显示屏专用线材	1	批	7000	
26	安装调试培训及安装配件	1	项	15000	
三、集控中心扩声系统					
27	全频音柱	2	只	4800	
28	功率放大器	1	台	7900	
29	吸顶扬声器	4	只	1500	
30	功率放大器	1	台	4600	
31	数字音频处理器	1	台	4900	

32	调音台	1	台	3200
33	无线麦克风-(一拖二手持)	1	套	3700
34	有线会议话筒	3	只	2150
35	智能时序器	1	台	1600
36	音频线	100	米	4.5
37	音箱线	100	米	9
38	机柜	1	台	3000
39	安装调试培训及安装配件	1	项	10000
四、大会议室全彩 led 显示系统				
40	室内 P1.86 小间距彩色 LED 显示屏	14.745	m²	39500
41	全彩控制系统	2	台	8500
42	控制软件	1	套	5000
43	屏体框架/装饰结构	1	套	10000
44	视频处理器	1	台	10000
45	配电柜	1	台	2500
46	控制电脑	1	台	6000
47	机柜	1	台	3000
48	显示屏专用线材	1	批	8000
49	安装调试培训及安装配件	1	项	20000
50	拆装旧屏幕	1	项	20000
五、大会议室扩音系统				
51	线阵列音柱扬声器	2	只	12000
52	吸顶扬声器	4	只	1500
53	功率放大器	1	台	12000
54	功率放大器	1	台	4500
55	数字音频处理器	1	台	4200
56	调音台	1	台	3500
57	无线麦克风-(一拖二手持)	1	套	3700
58	数字会议系统主机	1	台	16700
59	基础讨论主席终端	1	台	5200
60	基础讨论代表终端	9	台	4200
61	充电箱	1	台	5900
62	电池	10	个	600
63	无线 AP	1	台	4000
64	智能时序器	1	台	1500
65	音箱隐藏安装处理	1	项	1300
66	音频线	50	米	4.5
67	音箱线	200	米	9
68	安装调试培训及安装配件	1	项	20000
六、诉服大厅全彩 led 显示系统				
69	室内 P2 小间距彩色 LED 显示屏	5.12	m²	34800
70	多媒体播放盒	1	台	4500
71	控制软件	1	套	5000

72	屏体框架/装饰结构	1	套	7909
73	配电柜	1	台	1800
74	显示屏专用线材	1	批	5000
75	安装调试培训及安装配件	1	项	12000
七、室外全彩色 LED 显示屏系统				
76	左侧室外 P8 全彩色 LED 显示屏	8.448	m ²	5000
77	全彩控制系统	1	套	4000
78	控制软件	1	套	5000
79	屏体框架/装饰结构	1	套	10000
80	散热系统	4	台	450
81	智能配电柜	1	台	1500
82	远程上电系统	1	台	1300
83	多媒体播放盒	1	台	3000
84	防雷系统	1	套	1200
85	机柜	1	台	2500
86	显示屏专用线材	1	批	4500
87	安装调试培训及安装配件	1	项	8000
八、室外全彩色 LED 显示屏系统				
88	右侧室外 P8 全彩色 LED 显示屏	8.448	m ²	5000
89	全彩控制系统	1	套	4000
90	控制软件	1	套	5000
91	屏体框架/装饰结构	1	套	10000
92	散热系统	4	台	450
93	智能配电柜	1	台	1500
94	远程上电系统	1	台	1300
95	多媒体播放盒	1	台	3000
96	防雷系统	1	套	1200
97	显示屏专用线材	1	批	4500
98	安装调试培训及安装配件	1	项	8000
九、裁判文书印刷系统				
99	裁判文书印刷系统	1	套	320000

货物采购需求的详细内容，见招标文件。

四、采购项目预算金额：3000000.00 元整（人民币）。

五、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暂行办法》（财库[2011]181号）；
- 2、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）；
- 3、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- 4、强制采购、优先采购节能产品、环境标志产品；
- 5、《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）。

6、本项目不是专门针对中小微企业的政府采购项目

六、投标人资格要求：

- 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。
- 2、本项目不接受联合体投标。

3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道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。

七、潜在供应商从<http://zfcg.glcz.cn:880/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）网上下载招标文件电子版，并根据招标文件规定的投标截止时间和地点直接提交投标文件参与投标。

八、公告期限：2020年6月10日至2020年6月17日。

九、投标截止时间和地点：

投标截止时间：2020年7月1日9时30分。

投标人应于2020年7月1日9时至9时30分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

十、开标时间及地点：

本次招标将于2020年7月1日9时30分在桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议。

十一、电子招标文件查询及下载网址：<http://zfcg.glcz.cn:880/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）。

十二、信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.glcz.cn:880/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）。

十三、本次投标联系事项：

1、采购人名称：平乐县人民法院 地址：平乐县南洲新区平乐县人民法院

联系人及电话：唐泽 0773-7882159

2、采购代理机构：广西诚信工程造价咨询有限公司

地址：桂林市临桂区西城大道10号山水凤凰城宏福园21-1栋

项目联系人：李铁龙 联系电话：0773-5826808

3、政府采购监督管理机构：平乐县政府采购管理办公室 联系电话：0773-7882157。

广西诚信工程造价咨询有限公司

2020年6月10日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：平乐县人民法院信息化建设及业务装备采购项目 项目编号：GLZC2020-G1-16020-GXCX
2	5	投标人资格	5.1、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。 5.2、本项目不接受联合体投标。 5.3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道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	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	采购预算金额及投标报价	本项目政府采购预算金额为：3000000.00 元整（人民币）。投标报价超过采购预算金额的，投标文件作相应无效处理。 15.2 投标人必须就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天。
6	17	投标保证金	无
7	18.1	投标文件份数	正本壹册，副本肆册，须完整提交。
8	18.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 款“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。
9	18.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
10	18.7	投标文件包装、密封	将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。
11	18.8	投标文件袋（盒、箱）标记	项目名称： 项目编号： 采购代理机构：广西诚信工程造价咨询有限公司 投标单位名称： 在 年 月 日 时 分前不得开启（此处投标人填写投标截止时间）

12	18.9	投标文件电子版	投标人在递交投标文件时，必须同时递交投标文件电子版U盘或其他电子介质，否则，投标无效。 (1) 投标文件电子版内容：与纸质版投标文件一致。 (2) 投标文件电子版份数：1份。 (3) 投标文件电子版形式：可编辑的word文档格式。 (4) 投标文件电子版密封方式：投标文件电子版U盘或其他电子介质与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。
12	20.1	投标文件递交	投标截止时间：2020年7月1日9时30分。 投标人应于2020年7月1日9时至9时30分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
13	21.1	开标时间及地点	开标时间：2020年7月1日9时30分； 开标地点：桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。
14	24	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表1人和评审专家4人组成，成员人数共5人。
15	25.1	评标办法	综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。
16	32	信用查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询： (1) 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)等； (2) 查询截止时间：中标通知书发出前； (3) 信用信息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，打印材料作为采购活动资料保存； (4) 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)等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，取消其中标候选供应商资格。
17	33	中标公告及中标通知书	33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。 33.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。
18	34.1	履约保证金	履约保证金金额按中标价的5%（人民币，四舍五入到元）提供（不计息），由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以支票、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入采购人指定账户。

19	35.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起二十五日内，中标供应商应按规定与采购人签订合同。
20	35.3	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送平乐县政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。
21	36	招标代理服务费	本项目招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取。
22	38	解释权	本招标文件是根据《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》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
23	39	监督管理机构	平乐县政府采购管理办公室 电话：0773-7882157

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：平乐县人民法院信息化建设及业务装备采购项目

项目编号：GLZC2020-G1-16020-GXCX

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履约、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安裝、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 实质性要求：标注★号项的要求为实质性要求。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

5.1、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。

5.2、本项目不接受联合体投标。

5.3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道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。

6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求

7.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份参与投标。

7.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。

本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。

7.3 联合体各方之间应当签订联合投标协议书，协议书应当明确牵头人并约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工应符合货物采购需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；否则，联合体投标不成立），并将联合投标协议书（格式见附件）连同投标文件一并提交本采购代理机构。联合体各方签订联合投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一合同项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一合同项目投标。否则，与之相关的投标文件均无效。

7.4 联合体的业绩和信誉按联合体牵头人计算。

7.5 联合体各方中至少有一方符合招标文件规定的特定资质条件，有同类资质的供应商组成的联合体按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

7.6 联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格文件。

7.7 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）第六条规定，鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中，小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，可享受本该办法第四条、第五条规定的扶持政策。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（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）。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

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

（2）为本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，不得再参加本次采购活动。

9.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在购买招标文件之日起7个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害

的，应当在采购程序环节结束之日或中标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。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向平乐县政府采购监督管理机构投诉。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 总则；
- (3) 货物采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在购买招标文件之日起7个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 投标报价表（格式见附件）

13.1.2 资格性响应证明材料：

- (1) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（必须提供）；
- (2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；
- (3) 投标人的法人或者其他组织三证合一的营业执照等证明文件（必须提供，自然人除外）；

注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“三证合一的企业法人营业执照”或“三证合一的营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(4) 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

- (1) 技术规格偏离表（**必须提供**）；
- (2) “货物采购需求”需提供的有效证明文件：
详见“货物采购需求”。
- (3) 投标人的售后服务方案（**必须提供**）；
- (4) 项目实施方案（**必须提供**）
- (5) 项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；
- (6) 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
- (7) 环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
- (8) 投标人 2017 年以来通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（**如有，请提供**）；
- (9) 投标人 2017 年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书和签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（**如有，请提供**）；
- (10) 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（**如有，请提供**）；
- (11) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；
- (12) 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（**如有，请提供**）；
- (13) 中小企业声明函（如投标人为中小微型企业的，格式见附件，投标人对出具的声明函真实性负责，中标结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督）（**如有，请提供**）；
- (14) 监狱企业的证明文件[投标人如为监狱企业的，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，否则不予享受优惠政策]（**如有，请提供**）；
- (15) 《残疾人福利性单位声明函》【符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件），并对声明的真实性负责，中标结果将同时公告企业《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督】（**如有，请提供**）；
- (16) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（**如有，请提供**）。

投标人提供的以上相关证明材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）；联合体投标的，联合体各方必须同时提供资格性响应证明材料，并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交，否则投标无效。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 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。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人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，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。。

15.2 投标人必须就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起 90 天。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长投标有效期，但不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效。

17. 投标保证金：无。

18. 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

18.1 投标文件份数：正本壹册，副本肆册，须完整提交。

18.2 投标文件装订：投标人应按投标人须知第 13.1 款“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

18.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

18.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

18.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章（自然人除外）及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

18.6 投标人公章：本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

18.7 投标文件包装、密封：将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

18.8 投标文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：

项目编号：

采购代理机构：

投标人名称：

18.9 投标文件电子版：投标人在递交投标文件时，必须同时递交投标文件电子版 U 盘或其他电子介质，否则，投标无效。

（1）投标文件电子版内容：与纸质版投标文件一致。

（2）投标文件电子版份数：1 份。

（3）投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式。

（4）投标文件电子版密封方式：投标文件电子版 U 盘或其他电子介质与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。

19. 投标文件的补充、修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

20. 投标文件的递交

20.1 投标截止时间：2020 年 7 月 1 日 9 时 30 分。

投标人应于 2020 年 7 月 1 日 9 时至 9 时 30 分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区），逾期送达的或未招标文

件要求密封的投标文件将予以拒收。

20.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

20.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

21. 开标时间及地点

21.1 开标时间及地点：开标时间：2020年7月1日9时30分；开标地点：桂林市公共资源交易中心开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

21.2 投标人不足3家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

22. 开标程序

- (1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；
- (2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；
- (3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；
- (4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；
- (5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；
- (6) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
- (7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

五、资格性审查

23. 资格性审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

23.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人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，审查中如发现投标人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，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://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：<http://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) 将各投标人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。

六、评标

24. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共5人。

25. 评标办法

25.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

25.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

26. 评标

26.1 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的人员支付评审劳务报酬；

26.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补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。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

26.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

26.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

26.10 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标

委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

26. 11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向平乐县政府采购监督管理机构报告。

27. 推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标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中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

28. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (6) 投标人未就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的；
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

30. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

31. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

32. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选供应商进行信用查询：

(1) 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) 等；

(2) 查询截止时间：中标通知书发出前；

(3) 信用信息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，打印材料作为采购活动

资料保存；

(4)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)等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，取消其中标候选供应商资格。

33. 中标公告及中标通知书

33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选供应商中按顺序确定中标供应商；采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

33.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

七、履约保证金及签订合同

34. 履约保证金

34.1 履约保证金金额按中标价的5%（人民币，四舍五入到元）提供（不计息），由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以支票、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入采购人指定账户。

34.2 如果中标供应商没能按上述第34.1款规定执行，采购人将上报平乐县政府采购监督管理部门，取消中标资格，并有权授予第二中标候选供应商为中标供应商资格或重新组织招标。

34.3 供应商履行完合同约定权利义务事项（供应商承诺质保期满后）后，凭《政府采购项目履约验收单》和履约保证金转款凭证向采购人申请办理退还手续，采购人不得额外要求供应商提交其他证明材料，并应当自收到退还资料之日起5个工作日内退还其履约保证金。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

34.4 在履约保证金到期退还前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

35. 签订合同

35.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起三十日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

35.2 如中标供应商有下列情形之一，情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选供应商中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

- (1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；
- (2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (3) 拒绝履行合同义务的。

35.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送平乐县政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

八、其他事项

36. 招标代理服务费

中标供应商领取中标通知书前，向广西诚信工程造价咨询有限公司一次性付清招标代理服务费，本项目招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取。

费率	服务类型	货物招标	服务招标	工程招标

中标金额（万元）			
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%

37. 采购代理机构银行账户：

开户名称：广西诚信工程造价咨询有限公司

开户银行：桂林银行象山支行

账 号：000402087100010

38. 解释权：本招标文件是根据《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》及**财政部令第 87 号**《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

39. 监督管理机构：平乐县政府采购管理办公室 电话：0773-7882157。

第三章 货物采购需求

说明：

一、本表中的品牌型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；《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）；《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）；强制、优先采购环境标志产品、节能产品。

三、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），水嘴均为政府强制采购节能产品。投标人的投标货物如有以上产品，投标人投标时投标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或环境标志产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

序号	货物名称	技术参数配置	数量	单位	单价	小计
一、集控中心管理平台						
1	音视频综合管理调度平台软件	1、系统采用先进的 B/S 的架构，运行安全稳定，支持高清分辨率的大屏显示。 2、支持定制化高清大屏展示；支持浏览 1080P、720P、D1、CIF 分辨率视频； 3、★支持设备管理，包含审判法庭、科技法庭、诉讼窗口、羁押区域、警用车辆、庭审过程、执行过程、远程接访、远程提讯、视频会议等设备的增、删、改； 4、支持添加、删除、修改用户，并支持设置用户的权限； 5、支持平台管理，设置平台的主从关系； 6、支持法院管理，包含添加、修改法院名称、编号、所属法院以及法院的经纬度； 7、支持查看系统日志，包含操作用户、操作类型、操作所属法院、操作时间和操作描述等内容。 8、支持电子地图功能，支持多层静态三维地图，可以在图中关联设备； 9、★支持通过选择电子地图显示审判法庭开庭数量、未开庭数量、直播数量等状态显示。	1	套	475000	475000

		10、★支持通过选择电子地图能够显示审判法庭、执行现场、视频会议接入设备的在线和离线数量。 11、支持通过电子地图查看审判法庭内的实时监控； 12、支持通过电子地图查看区域内所有法庭的开庭状态，如空闲中、正在开庭、休庭中等； 13、支持通过电子地图查看区域内各法院的开庭录像和案号； 14、支持通过电子地图查看区域内所有法院的诉讼窗口实时监控和录像； 15、支持通过电子地图查看区域内所有羁押室的实时监控和录像； 16、支持通过电子地图查看执行单兵的经纬度信息。 17、★系统支持审判法庭直播观看和点播观看。 18、支持执行指挥前端图像实时浏览、语音呼叫，定位的位置信息在线显示。 19、支持图像画面风格选择，支持 1/4/9/16 多种画面风格选择上大屏。 20、支持开会过程中会议图像的实时浏览。 21、支持接访过程图像实时浏览和历史接访的图像点播。				
2	音视频综合管理调度平台服务器	E5-2603v3(1.6GHz/6c)/6.4GT/15ML3 * 1, 8G RDIMM DDR4 内存 * 2, 1T 3.5 寸 7200 转硬盘*2, INSPUR 八通道高性能 SAS 2008 卡+KEY * 1, 主板集成千兆网卡 * 2, 标配导轨 * 1 SLIM DVD 刻录机 * 1, INSPUR_NF5280M4_3.5HD_4 口背板 * 1, 双电源-NF5280M4 * 1, windows server 2012 操作系统	1	台	38200	38200
3	内网监控平台	1、设备应采用嵌入式设计，安全可靠，支持 2 个千兆网口，4 个 USB 接口，单台最大可接入容量为 300 个监控点。本次配置接入 70 个监控容量。 2、支持平台级联组网、堆叠组网、平台堆叠和级联混合组网，可通过级联组建分级、分布式网络视频监控系統。 3、设备应支持 QXGA（2048×1536）、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、CIF、QVGA、QCIF、QQCIF 主流视频分辨率。	1	台	37200	37200

	4、设备应支持 H. 264 编码格式。 5、支持多画面同时浏览，支持画面轮巡及预案轮巡； 6、支持批量操作，可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作； 7、支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行设计所需要的窗口风格； 8、支持实时浏览时查看码流信息； 9、支持 PTZ 抢占，当实时浏览图像因为被其它高 PTZ 权限用户操作而导致当前用户进行 PTZ 操作失败后，可以提示正在操作 PTZ 的用户名和 IP 地址信息； 10、支持单倍速播放、支持秒级拖拽定位； 11、支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应； 12、支持视频控制功能，通过平台客户端对视频源进行上下位移、放大、缩小等操作； 13、▲支持≥16 路放像、≥16 路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能； 14、支持单路录像分多时段回放； 15、支持录像点播按秒定位，支持录像下载按秒定位，支持录像批量下载； 16、支持录像存储和电视墙上墙功能支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略 17、▲支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区； 18、支持前端设备注册管理、支持前端设备的参数配置、支持平台设备远程复位。 19、支持设备批量导入导出功能，支持批量设置前端注册信息； 21、支持自定义设备树，用户可以根据需要自行设置设备树的设备分组和排序等信息； 22、支持视频流直接写入存储； 23、▲支持一机多屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理和电子地图。 24、支持屏间操作，可以将任意视频浏			
--	---	--	--	--

		览窗口或电子地图图元作为设备视频源，在多个屏幕之间进行拖拉操作实现浏览、录像回放、上墙等功能； 25、支持对图像进行处理功能； 26、支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询； 27、支持实时浏览的视频进行本地抓图、画质切换、云台控制、本地录像、开关声音等操作； 28、支持对移动客户端请求的音视频码流进行转码； 29、▲支持 SDK 和 Webservice 两种或两种以上开发接口。 30、支持多网段接入，可实现多个相互独立的网络接入同一平台； 31、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能； 32、支持设备干线管理，在带宽有限的情况下，控制设备发送的媒体流量； 33、支持统计设备在线数量/设备总数，支持设备信息表导出，可导出 excel； 34、▲支持当监控业务平台故障或下线后，录像业务不受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失； 35、支持限制指定 mac 地址或 ip 地址的机器登陆平台 ★36、供货时，中标人需提供所投产品生产厂家出具针对本产品的售后服务承诺书、供货证明原件，否则不予验收。				
4	外网监控平台	1、设备应采用嵌入式设计，安全可靠，支持 2 个千兆网口，4 个 USB 接口，1、设备应采用嵌入式设计，安全可靠，支持 2 个千兆网口，4 个 USB 接口，单台最大可接入容量为 300 个监控点。本次配置接入 20 个监控容量。 2、支持平台级联组网、堆叠组网、平台堆叠和级联混合组网，可通过级联组建分级、分布式网络视频监控系统。 3、设备应支持 QXGA（2048×1536）、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、CIF、QVGA、QCIF、QQCIF 主流视频分辨率。 4、设备应支持 H.264 编码格式。 5、支持多画面同时浏览，支持画面轮巡	1	台	37200	37200

		及预案轮巡； 6、支持批量操作，可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作； 7、支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行设计所需要的窗口风格； 8、支持实时浏览时查看码流信息； 9、支持 PTZ 抢占，当实时浏览图像因为被其它高 PTZ 权限用户操作而导致当前用户进行 PTZ 操作失败后，可以提示正在操作 PTZ 的用户名和 IP 地址信息； 10、支持单倍速播放、支持秒级拖拽定位； 11、支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应； 12、支持视频控制功能，通过平台客户端对视频源进行上下位移、放大、缩小等操作； 13、★支持≥ 16路放像、≥ 16路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能； 14、支持单路录像分多时段回放； 15、支持录像点播按秒定位，支持录像下载按秒定位，支持录像批量下载； 16、支持录像存储和电视墙上墙功能支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略 17、★支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区； 18、支持前端设备注册管理、支持前端设备的参数配置、支持平台设备远程复位。 19、支持设备批量导入导出功能，支持批量设置前端注册信息； 21、支持自定义设备树，用户可以根据需要自行设置设备树的设备分组和排序等信息； 22、支持视频流直接写入存储； 23、★支持一机多屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理和电子地图。 24、支持屏间操作，可以将任意视频浏览窗口或电子地图图元作为设备视频源，在多个屏幕之间进行拖拉操作实现			
--	--	--	--	--	--

		浏览、录像回放、上墙等功能； 25、支持对图像进行处理功能； 26、支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询； 27、支持实时浏览的视频进行本地抓图、画质切换、云台控制、本地录像、开关声音等操作； 28、支持对移动客户端请求的音视频码流进行转码； 29、支持 SDK 和 Webservice 两种或两种以上开发接口。 30、支持多网段接入，可实现多个相互独立的网络接入同一平台； 31、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能； 32、支持设备干线管理，在带宽有限的情况下，控制设备发送的媒体流量； 33、支持统计设备在线数量/设备总数，支持设备信息表导出，可导出 excel； 34、支持当监控业务平台故障或下线后，录像业务不受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失； 35、支持限制指定 mac 地址或 ip 地址的机器登陆平台 ★36、供货时，中标人需提供所投产品生产厂家出具针对本产品的售后服务承诺书、供货证明原件，否则不予验收。				
5	媒体接入网关	1、设备应采用嵌入式设计，系统稳定可靠 2、支持 H.264、MPEG-4 视频编码协议 3、可将非标准 DVR/NVR/IPC 设备无缝接入网络视频监控系统 4、支持主流品牌监控设备的接入 5、支持自动升级，平台上有更高版本可自动获取并升级 6、客户端支持自动搜索主流的第三方厂商设备 7、支持在客户端上，可实时浏览前端监控视频 8、▲单台设备支持最大 150 台 DVR 设备接入(可接入已达成协议的厂商 DVR 设备)，支持混合接入已达成协议的厂商 DVR 设备 9、▲支持将收到的已达成协议的厂商数字码流直接转发到客户端上进行解码	2	台	40000	80000

		浏览,单台可支持 400M 带宽的码流转发 10、▲支持在客户端上,对前端模拟摄像头进行上下左右控制 11、支持将 DVR 前端的告警消息转换成平台可识别的消息类型。支持移动侦测告警联动、视频源丢失告警联动、视频源遮挡告警联动 12、支持将指定视频输出到电视墙进行播放 13、▲根据与外厂商平台达成的协议支持前端监控点录像查询、播放以及下载 14、前端 DVR 的音频能够在客户端听到,以及在客户端能对前端 DVR 进行呼叫,并在前端 DVR 输出音频 15、支持开机系统自动还原,还原到保存的系统还原点,当系统出现情况(比如系统文件被人为损坏,可以将系统重启进行恢复) 16、支持将系统以及业务软件恢复到出厂时的配置 17、支持对接入的前端做参数配置,包括:IP 地址、厂商类型、入网 ID、端口号、用户名、密码、通道数等 18、▲支持视频信息丢包重传 19、▲设备可穿越网闸或视频安全接入平台,在内网接入外网资源				
6	会议监控互通网关	1、会议监控互通网关要求采用嵌入式、软硬件一体化架构。 2、★会议监控互通网关能够完成标准视频会议系统与网络视频监控系统的无缝对接; 3、支持 H. 323、TCP、UDP、RTP/RTCP/RTSP 等协议类型; 4、支持 H. 264 和 MPEG-4 视频编解码格式,分辨率支持 1080P、720P、4CIF、CIF; 5、★支持从会议侧同时最多调看 64 路监控图像,并支持对监控视频浏览、音频对讲、PTZ 控制等功能; 6、支持不少于 64 个监控点注册到网守,满足在会议侧能够通过别名对监控点快速调看 7、★支持从监控侧最多同时监看 64 路会议终端图像,同时支持音频监听,满足会议视频监控需求;	1	台	71000	71000

		8、支持多组并发会议同时调看不同的监控图像功能。 9、支持会议强拆功能，等级不同的会议调看同一个监控点时，等级高的会议能够抢占低等级会议已经调看的监控图像。 10、会议调度时支持前端口告警短消息功能，可将前端被调度监控节点的告警信息转换成短消息在会议系统中显示。 11、具备至少 2 个 10/100/1000M 自适应以太网口，并支持双网段接入功能。				
7	大屏集中高清解码器	1、集中式综合业务平台，2U 机架式设备，内含电源，自动温控，对外有两个千兆网络接口； 2、提供 8 个业务扩展槽位，各槽位与机箱千兆网络交换，可以装配编码模块、解码模块、网关模块、控制键盘模块等，可以混合装配。	1	台	4800	4800
8	高清视频解码模块	1、高清解码模块应支持解码主流厂家摄像机码流； 2、单个高清解码模块应支持 H. 264/H. 265 视频解码。 3、单个高清解码模块应支持不少于 2 路 HDMI、1 路 VGA 视频输出接口； 4、单个高清解码模块音频应至少支持 1 路 Line in 线性输入和 1 路 Line out 输出； 5、单个高清解码模块解码性能应支持 2×4K（3840×2160）、4×400 万（2592×1520）、8 路×1080P、18×720P、32×D1； 6、高清解码模块应支持双向音频，实现现场拾音及语音对讲； 7、本次需提供不低于 10 路独立接口的高清分辨率的解码输出。	5	块	8000	40000
9	内网编码器	1、集中式综合业务平台，2U 机架式设备，内含电源，自动温控，对外有两个千兆网络接口； 2、提供 8 个业务扩展槽位，各槽位与机箱千兆网络交换，可以装配编码模块、解码模块、网关模块、控制键盘模块等，可以混合装配。	1	台	4800	4800

10	高清视频编码模块	1、单个编码卡具备 2 路 HD-SDI 接口； 2、支持 H. 264 编码，支持双码流，支持 1080p、720p 分辨率的视频编码； 3、具备 2 路音频输入接口、2 路音频输出接口，支持语音对讲； 4、设备应具备 2 路报警开关量输入接口、2 路报警开关量输出接口，可接各种报警设备，实现报警联动； 5、设备应支持 G. 711a、G. 711u、G. 722、ADPCM、AAC-LC 音频编码格式； 6、设备应支持 ROI, 对图像中感兴趣的部分进行重点编码，提高该区域的编码质量； 7、设备应支持编码裁剪，即对图像进行裁剪，仅对裁剪后的范围进行编码； 8、本次需提供不低于 10 路独立接口的高清分辨率的编码输入。	5	块	8000	40000
11	外网解码器	1、集中式综合业务平台，2U 机架式设备，内含电源，自动温控，对外有两个千兆网络接口； 2、提供 8 个业务扩展槽位，各槽位与机箱千兆网络交换，可以装配编码模块、解码模块、网关模块、控制键盘模块等，可以混合装配。	1	台	6400	6400
12	高清视频解码模块	1、高清解码模块应支持解码主流厂家摄像机码流； 2、单个高清解码模块应支持 H. 264/H. 265 视频解码。 3、单个高清解码模块应支持不少于 2 路 HDMI、1 路 VGA 视频输出接口； 4、单个高清解码模块音频应至少支持 1 路 Line in 线性输入和 1 路 Line out 输出； 5、单个高清解码模块解码性能应支持 2 × 4K (3840 × 2160)、4 × 400 万 (2592 × 1520)、8 路 × 1080P、18 × 720P、32 × D1； 6、高清解码模块应支持双向音频，实现现场拾音及语音对讲； 7、本次需提供不低于 10 路独立接口的高清分辨率的解码输出。	5	块	9200	46000

13	控制终端	1. i5-7500 同等或以上 cpu 2. 内存不低于 4G 3. 有 GPU 4. 硬盘 1T 5. 显示器：21 寸 6. 独立显卡 7. 键盘 鼠标	1	台	6000	6000
14	服务器机柜	42U 服务器机柜	1	台	4200	4200
15	机柜	1、材料采用优质扎钢板； 2、专业美观大方的外观设计； 3、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19" 安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整； 4、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢制快速拆卸门板；两侧为钢制快速拆卸门板； 5、专业的接地设计，更有效地保护设备安全；	1	台	3000	3000
16	交换机	24 口千兆交换机	2	台	2400	4800
17	安装调试培训及安装配件	系统集成调试，保证整个系统正常运行	1	项	20000	20000
二、集控中心全彩 led 显示系统						
18	室内 P1.86 小间距彩色 LED 显示屏	一. 显示屏技术要求： 1. 像素间距：≤1.86mm； 2. 显示颜色：1R1B1G； 3. 灯管封装：SMD1515； 4. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象； 5. 产品满足盐雾 10 级要求； 6. 换帧频率：60HZ； 7. 像素中心距精确度：1.86±0.06； 8. 平整度：≤0.18mm； 9. 最大亮度：≥850cd/m²； 10. 对比度≥5100:1； 11. 色度均匀性 (Δu' v')：≤0.0035 12. 刷新频率：≥3840HZ， 13. 最大功耗：≤580W/m²， 14. 平均功耗：≤190W， 15. 亮度均匀性：≥98%， 16. 宽色域：≥116%， 17. 水平视角：≥150°，垂直视角：≥140°； 18. 寿命典型值≥50000 小时视角：工	10.035	m²	39500	396382.5

		作温度范围-10℃-40℃ ， 19. 在 40℃ 80%RH 恒定湿热环境下,工作正常, 20、显示屏整屏参数: 净显示面积: $\geq 10.035 \text{ m}^2$ ★21、投标人投标时需提供经第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章,提供的检测报告检测内容必须满足本项产品“一. 显示屏技术要求”: 6-16 条技术参数要求,否则投标无效。 ★二、供货时, 中标人需提供所投产品生产厂家出具针对本产品的供货证明书原件、售后服务承诺书原件, 否则不予验收。 三、接收卡: 1). 单卡支持 256*256 像素点; 2). 支持灯板 Flash 管理, 可存储校正系数和灯板信息; 3). 支持一键应用灯板 Flash 校正系数; 4). 支持温度监控, 供电电压监测, 网线通讯状态监测; 5). 支持逐点亮色度校正; 6)、可实时监控显示屏内温度, 且能在显示屏超过一定温度时可自动断电或自动打开散热系统, 对显示屏进行保护; 7)、方便后期管理, 系统支持亮度、色度双重校正, 支持校正系数上传、备份、擦除、修改、覆盖; ★8)、投标人投标时需提供满足本项产品“三、接收卡”: 6)-7) 条有关要求的相关证明材料(证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等)加盖公章, 否则投标无效。			
--	--	---	--	--	--

19	全彩控制系统	(1) HDMI/DVI 视频输入。 (2) HDMI 音频输入/外部音频输入。 (3) 支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit。 (4)普通视频源带载能力:1920×1200，2048×1152，2560×960，最大带载 230 万。 (5) 高位阶视频源带载能力：1440×900。 (6) 18bit 灰阶处理与显示。 (7) 一路光探头接口。 (8) 可级联多台进行统一控制。 (9) 支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。 (10) 标准 1u 机箱设计，独立供电。 (11)、支持手机实时监控显示屏播放内容，且实时反馈终端电脑运行状态； (12)、具备手机实时监控显示屏显示模组坏点（失控点）情况的功能； (13)、具备手机实时监控播放电脑的 CPU 运行状况的功能； ★(14)、投标人投标时需提供满足本项产品（11）-（13）条有关要求的相关证明材料（证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）加盖公章，否则投标无效。	2	台	7500	15000
20	控制软件	1)多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2)远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏； 3)多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4)多种媒体类型:支持视频、音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等； 5)丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置； 6)多种文字图片特效，平滑流畅:40 多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂；	1	套	5000	5000

		7)支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放; 8)PPT 播放功能:紧急插播和即时通知功能 9)硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测 U 盘的插入,并自动播放 U 盘中的播放方案; 10)方案导出到 U 盘绑定 MAC 地址:导出到 U 盘的方案仅能在被绑定了 MAC 地址的计算机即插即播,安全可靠。 ★11)支持云发布平台,可远程发布节目及集群管理,为保证云发布系统的安全性。 ★12)、为减少不必要的售后,避免使用者误操作导致屏体参数紊乱,控制系统厂家调试软件与播放软件需高度独立,并确保软件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。 13)、按业主要求定制,能与业主整体信息发布系统显示播放软件无缝链接,并能进行二次开发。				
21	屏体框架/ 装饰结构	1. 钢结构内框,铝型材包边, 2. 钢结构要求: 2.1 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料,不可采用非标; 2.2 支撑钢结构需做好防锈处理; ★2.3 投标时须提供钢结构设计的 CAD 设计图和工程设计计算书,否则投标无效。	1	套	8000	8000
22	多画面视频 拼接处理器	1、完备的视频输入接口,共分为 4 组 8 个接口,包括:1 路 CVBS (或 VGA,或 HDMI,或 DVI,四选一),4 路 DVI,2 路 SDI,1 路 DualLink DVI(或 HDMI1.4,或 DP1.1,三选一); 2、Input A 输入分辨率支持 4K*2K@30Hz;其他输入口支持 1920*1080@60Hz 向下兼容。 3、支持 5 路输出,其中 4 组 8 接口的 DVI 拼接输出,1 路 HDMI 预监输出; 4、预监接口支持九宫格 8 路输入视频信号预监,并叠加显示输入分辨率和帧频等信息; 5、输出分辨率可设置,四路拼接最宽可	1	台	20000	20000

		支持 15360*600. 6、支持最多同时开六个窗口，每个窗口最大分辨率可达 7680×1080@60Hz，此外还支持一路 OSD，可以选择以图片或文字方式叠加； 7、窗口的位置和大小等均可调节，可给窗口加边框并设置边框的宽度和颜色等； 8、支持创建 16 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用； 10、提供多种输入源切换效果，以增强并呈现专业品质的演示画面； 11、直观的前面板彩色 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作； ★12、为保证系统稳定，操作简单方便以及统一高效的技术支持与售后服务，19 项“全彩控制系统”与 22 项“多画面视频拼接处理器”需采用同一生产厂家同一品牌产品，严禁贴牌；				
23	配电柜	1. 功率容量（KVA）：20； 2. 输入接线方式：3 相 4 线&地线； 3. 输入电压（V）：380； 4. 输入频率（Hz）：50/60； 5. 输出接线方式：3 相 4 线&地线； 6. 输出电压（V）：220——380； 7. 输出分路：8 路单相 220V； 8、分路开关容量（A）：10，单相/三相可选； 9. 分路断路器安装：轨道安装； 10. 防雷：C 级 20kVA； 11. Ip 等级：Ip20； 12. 工作温度（℃）：-10-40； 13. 工作湿度（%）：10-90 无凝结。	1	台	2500	2500
24	控制电脑	1. i5-7500 同等或以上 cpu 2. 内存不低于 4G 3. 有 GPU 4. 硬盘 1T 5. 显示器：21 寸 6. 独立显卡 7. 键盘 鼠标	1	台	6000	6000
25	显示屏专用线材	三相五线铜芯线电源电缆、通信超五类网线、等专用线材。	1	批	7000	7000
26	安装调试培训及安装配	铁线槽、PVC 管、施工辅材、接插头五金配件，安装辅助插件等	1	项	15000	15000

	件					
三、集控中心扩声系统						
27	全频音柱	1、 标称阻抗 8Ω 2、 连续功率处理 (AES) ≥200W 3、 标称范围 (HXV) 120° x25° 4、 灵敏度 (dB SPL1W/1m) ≥94dB 5、 最大声压级 (1m) ≥117dB 6、 频响范围 (-6dB) 不带处理 120Hz-15kHz 7、 箱体材料颜色 黑色/白色 8、 尺寸 (W x H x D) 116 x 462 x 150 mm	2	只	4800	9600
28	功率放大器	1、 类型 : D 类功放, SMPS 电源; 2、 输出功率: 2x400W@4Ω , 2x200W@8Ω , 2x100W@16Ω , 最小负载 阻抗 4Ω ; 3、 输入阻抗 平衡 20kΩ , 不平衡 10kΩ ; 4、 SNR (额定功率) 95 dB 5、 串扰 62dB 6、 DSP: 48 kHz, 24 位 DSP 处理器 处 理延迟: 1.1 ms; 7、 信号处理: 扬声器预设, 延迟, 高架, 高通, 参数均衡器;	1	台	7900	7900
29	吸顶扬声器	1、 频率响应: 75Hz-20kHz; 2、 功率: 连续节目功率: 150W, 连续粉 红噪声功率 75W; 70V/100V 变压器抽 头: 60W, 30W, 15W (加上 70V 时的 7.5W); 3、 灵敏度: 89dB; 4、 最大声压级: 107dB; 5、 覆盖角: 110° ; 6、 阻抗: 16Ω ; 体积 (高×直径) : 210×252mm;	4	只	1500	6000
30	功率放大器	1、 支持立体声/单声道桥接模式; 2、 拥有轻巧机身的同时具备高效的散 热; 3、 2 个增益控制旋钮, 一个电源开关, 一个电源 LED 灯, 2 组 6 个 LED 灯分别 表示对应单声道处于工作、削波和故障 状态; 4、 具备输出电流限制、直流保护、过热 保护和短路熔断器等保护电路; 5、 具备 XLR 输入和 Speakon 插座输出; 6、 输出功率: 8Ω -280W, 4Ω -430W, 桥 接 (8Ω) -860W; 9、 输入灵敏度: 1.25V (4Ω 负载满功率	1	台	4600	4600

		输出) ; 10、频响特性: 22Hz-20kHz; 11、信噪比: >100dB; 12、阻尼系数: >200; 13、输入阻抗: 平衡输入时为 20K Ω , 非平衡输入时为 10K Ω ;				
31	数字音频处理器	1、采用 96KHz 采样处理的音频处理器, 32-bit 高精度 DSP 处理器, 及高性能 24-bit A/D 及 D/A 转换器, 高音质保证; 2、2 进 4 出; 3、每路输入均设有 31 段图示均衡 GEQ+10 段 PEQ, 输出设有 10 段 PEQ 4、每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、高架低架、压限、静音、延时的功能; 5、每路输出延时均可调, 最长可达 1000MS, 最小调整步距为 0.021MS; 6、输入输出通道可实现全路由, 并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能; 7、可变高/低通滤波器的斜率均可设置, 其中贝塞尔 (Bessel) , 巴特沃斯 (Butterworth) 设置为 12dB、18dB、24dB 每倍频程, 林克维茨-瑞莱 (Linkwitz-Riley) 可设置为 12dB、18dB、24dB、36dB、48dB 每倍频程; 8、每台机器均可根据用户需要存储, 最多可存储 12 种用户程序; 9、本机设有面板操作锁, 以防止误操作而导致的工作状态紊乱; 10、设有 USB、RS485 和 RS232 多种控制方式, 通过 RS485 接口可级联, 且设有 RS232 串口, 可通过第三方做远程编辑和控制;	1	台	4900	4900
32	调音台	1、8 路单声道与 2 组立体声输入 2、高品质、低噪音的平衡式话筒输入 3、单声道及主输出配有的信号插入点, 方便外接信号处理器 4、每路麦克风输入都配备优质+48V 幻像电源 5、中频扫频的三段均衡, 英国风格 6、两组 AUX 辅助输出, 可以外接处理器 7、高精度三色精确电平柱, 准确显示输出电平	1	台	3200	3200

		8、60MM 行程高分析度推子 9、内置式静音开关电源器,使用方便灵活				
33	无线麦克风 -(一拖二手持)	1、双通道真分集式接收,采用耐久的金属外壳; 2、全新无线数字导频技术,一键 OK; 3、稳定的 PLL 相位锁定振荡电路,配合“杂音检测”静音控制功能,能有效阻隔环境中的干扰; 4、超高频 UHF650-780MHz,具有“IR”红外线自动对频功能,一键锁定相对应的频率; 5、每通道有 13 组 16 个可调频点,共 208 个内设频点,能适应多套麦克风的使用; 6、人性化操作界面,灵敏度的强弱、距离的远近、通道调节与锁定等功能. 7、频带宽度: 50MHZ 8、接收灵敏度: -105dBm 9、信噪比:>105dB(A) 10、失真度: <0.8% 11、音频输出电平: 8dBu max	1	套	3700	3700
34	有线会议话筒	1、单体 : 静电式电容音头 2、指向性: 超窄指向性 3、频率响应: 40-20,000 Hz 4、低频高通滤波: 180 Hz, 12 dB/octave 5、灵敏度: -34 dB±2dB(1dB=1V/Pa at 1KHz) 6、最大声压级:130 dB SPL:500 Ω 7、信噪比: 70 dB ,1kHz at 1Pa 8、动态范围: 106 dB ,1kHz at Max SPL 9、幻象电源: 48V DC, 2 mA 10、尺寸:长 7.09" (180mm)直径 0.83" (21.0mm)	3	只	2150	6450
35	智能时序器	1、2 吋彩色液晶智能显示窗,实时显示当前电压、日期时间,通道开关状态; 2、定时开关机功能,内置时钟芯片,可根据日期时间设定,无需人为操作,让设备管理更简单; 3、8 路通道输出,每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围 0~999S); 4、10 组设备开关场景数据保存/调用,场景管理应用简单便捷; 5、特设欠压、超压检测及报警功能,为	1	台	1600	1600

		您的设备提供了可靠的保障，总功率 6000W，单路最大功率 2000W； 6、支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 7、配置 RS232 接口，支持外部中央控制设备控制； 8、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 9、支持面板 Lock 锁定功能，防止人为误操作；				
36	音频线	RVVP2*0.5mm ²	100	米	4.5	450
37	音箱线	RVV2*2.0mm ²	100	米	9	900
38	机柜	1、材料采用优质扎钢板； 2、专业美观大方的外观设计； 3、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19" 安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整； 4、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢制快速拆卸门板；两侧为钢制快速拆卸门板； 5、专业的接地设计，更有效地保护设备安全；	1	台	3000	3000
39	安装调试培训及安装配件	卡侬头、大两芯、莲花头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、电源线、电源插头、标签、插排等辅助材料，系统集成调试，保证整个系统正常运行	1	项	10000	10000
四、大会议室全彩 led 显示系统						
40	室内 P1.86 小间距彩色 LED 显示屏	一. 显示屏技术要求： 1. 像素间距：≤1.86mm； 2. 显示颜色：1R1B1G； 3. 灯管封装：SMD1515； 4. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象； 5. 产品满足盐雾 10 级要求； 6. 换帧频率：60HZ； 7. 像素中心距精确度：1.86±0.06； 8. 平整度：≤0.18mm； 9. 最大亮度：≥850cd/m ² ； 10. 对比度≥5100:1； 11. 色度均匀性 (Δu' v')：≤0.0035 12. 刷新频率：≥3840HZ， 13. 最大功耗：≤580W/m ² ， 14. 平均功耗：≤190W，	14.745	m ²	39500	582427.5

		15. 亮度均匀性: $\geq 98\%$, 16. 宽色域: $\geq 116\%$, 17. 水平视角: $\geq 150^\circ$, 垂直视角: $\geq 140^\circ$; , 18. 寿命典型值≥ 50000 小时视角: 工作温度范围$-10^\circ\text{C}-40^\circ\text{C}$, 19. 在 40°C 80%RH 恒定湿热环境下, 工作正常, 20、显示屏整屏参数: 净显示面积: $\geq 14.745\text{ m}^2$ 21、投标人投标时需提供经第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章, 提供的检测报告检测内容必须满足本项产品“一. 显示屏技术要求”: 6-16 条技术参数要求, 否则投标无效。 ★二、供货时, 中标人需提供所投产品生产厂家出具针对本产品的供货证明书原件、售后服务承诺书原件, 否则不予验收。 三、接收卡: 1) . 单卡支持 $256*256$ 像素点; 2) . 支持灯板 Flash 管理, 可存储校正系数和灯板信息; 3). 支持一键应用灯板 Flash 校正系数; 4) . 支持温度监控, 供电电压监测, 网线通讯状态监测; 5) . 支持逐点亮色度校正; 6)、可实时监控显示屏内温度, 且能在显示屏超过一定温度时可自动断电或自动打开散热系统, 对显示屏进行保护; 7)、方便后期管理, 系统支持亮度、色度双重校正, 支持校正系数上传、备份、擦除、修改、覆盖; ★8)、投标人投标时需提供满足本项产品“三、接收卡”: 6) -7) 条有关要求的相关证明材料(证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等)加盖公章, 否则投标无效。				
41	全彩控制系统	(1) HDMI/DVI 视频输入。 (2) HDMI 音频输入/外部音频输入。 (3) 支持高位阶视频输入, 12bit/10bit/8bit。 (4) 普通视频源带载能力: 1920×1200, 2048×1152, 2560×960, 最大带载 230 万。	2	台	8500	17000

		(5) 高位阶视频源带载能力: 1440×900。 (6) 18bit 灰阶处理与显示。 (7) 一路光探头接口。 (8) 可级联多台进行统一控制。 (9) 支持视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4。 (10) 标准 1u 机箱设计, 独立供电。 (11)、支持手机实时监控显示屏播放内容, 且实时反馈终端电脑运行状态; (12)、具备手机实时监控显示屏显示模组坏点 (失控点) 情况的功能; (13)、具备手机实时监控播放电脑的 CPU 运行状况的功能; ★(14)、投标人投标时需提供满足本项产品 (11) - (13) 条有关要求的相关证明材料 (证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等) 加盖公章, 否则投标无效。				
42	控制软件	1) 多显示屏导播: 软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏, 每个显示屏可设置不同的播放方案; 2) 远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏; 3) 多日期多时段调度功能: 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容; 4) 多种媒体类型: 支持视频, 音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等; 5) 丰富的媒体属性: 支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置; 6) 多种文字图片特效, 平滑流畅: 40 多种常用特效, 且播放时平滑流畅, 无水平切割线, 无撕裂; 7) 支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放; 8) PPT 播放功能: 紧急插播和即时通知功能 9) 硬盘备份功能: 可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置, 可监测 U 盘的插入, 并自动播放 U	1	套	5000	5000

		盘中的播放方案； 10)方案导出到 U 盘绑定 MAC 地址:导出到 U 盘的方案仅能在被绑定了 MAC 地址的计算机即插即播，安全可靠。 ★11) 支持云发布平台，可远程发布节目及集群管理，为保证云发布系统的安全性； ★12)、为减少不必要的售后，避免使用者误操作导致屏体参数紊乱，控制系统厂家调试软件与播放软件需高度独立，并确保软件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； 13)、按业主要求定制，能与业主整体信息发布系统显示播放软件无缝链接，并能进行二次开发。				
43	屏体框架/ 装饰结构	1. 钢结构内框, 铝型材包边, 2. 钢结构要求： 2.1 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标； 2.2 支撑钢结构需做好防锈处理； ★2.3 投标时须提供钢结构设计的 CAD 设计图和工程设计计算书，否则投标无效。	1	套	10000	10000
44	视频处理器	(1) 具有完备的视频输入接口，包括 2 路 CVBS, 2 路 VGA, 1 路 HDMI, 3 路 DVI, 支持一路 DVI Loop； (2) 支持 3 路 DVI 输出，其中一路为预览输出，另外两路拼接输出，最大输出分辨率可达 3840x1200@60Hz； (3) 输入分辨率最大支持 1920×1200@60Hz，且向下兼容； (4) 支持最多同时开三个窗口，每个窗口最大分辨率可达 3840x1200，并且支持一路 OSD，可以选择以图片或文字方式叠加； (5) 窗口的位置、大小等均可调节，可以随心所欲的控制； (6) 预监接口支持四宫格预监四路视频； (7)支持 16 个用户场景,可直接调用,方便使用； (8) 具备强大的图像处理功能，配合专业的图像控制软件，具备友好的人机界面；	1	台	10000	10000

		(9) 提供多种输入源切换效果, 以增强并呈现专业品质的演示画面; (10) 一个直观的 LED 显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制。 ★(11)、为保证系统稳定, 操作简单方便以及统一高效的技术支持与售后服务, 41 项“全彩控制系统”与 44 项“视频处理器”需采用同一生产厂家同一品牌产品, 严禁贴牌;				
45	配电柜	1. 功率容量 (KVA) : 20; 2. 输入接线方式: 3 相 4 线&地线; 3. 输入电压 (V) : 380; 4. 输入频率 (Hz) : 50/60; 5. 输出接线方式: 3 相 4 线&地线; 6. 输出电压 (V) : 220——380; 7. 输出分路: 8 路单相 220V; 8、分路开关容量 (A) : 10, 单相/三相可选; 9. 分路断路器安装: 轨道安装; 10. 防雷: C 级 20kVA; 11. Ip 等级: Ip20; 12. 工作温度 (°C) : -10-40; 13. 工作湿度 (%) : 10-90 无凝结。	1	台	2500	2500
46	控制电脑	1. i5-7500 同等或以上 cpu 2. 内存不低于 4G 3. 有 GPU 4. 硬盘 1T 5. 显示器: 21 寸 6. 独立显卡 7. 键盘 鼠标	1	台	6000	6000
47	机柜	1、材料采用优质扎钢板; 2、专业美观大方的外观设计; 3、机柜设计为全模块化组装结构, 具有很强的灵活性, 内部设计标准 19" 安装立柱; 机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭, 可根据需求调整; 4、前门为钢制嵌边式玻璃门; 后门为钢制快速拆卸门板; 两侧为钢制快速拆卸门板; 5、专业的接地设计, 更有效地保护设备安全;	1	台	3000	3000
48	显示屏专用线材	三相五线铜芯线电源电缆、通信超五类网线、等专用线材。	1	批	8000	8000
49	安装调试培训及安装配	铁线槽、PVC 管、施工辅材、接插头五金配件, 安装辅助插件等	1	项	20000	20000

	件					
50	拆装旧屏幕	定制	1	项	20000	20000
五、大会议室扩音系统						
51	线阵列音柱 扬声器	1、由 16 个 1 英寸高音单元，4 个 5 英寸低音单元组成的 70 厘米 J 型同轴线阵列，带恒定波宽专利电路 2、覆盖角度：水平：150 度，垂直：狭窄（narrow）=25 度，非对称性；宽广（broad）=45 度，非对称性； 3、均衡：音乐（平坦）/语言 4、抽头设置：8ohms 5、频率响应（-10db）：60hz-20Khz 6、灵敏度：100db 7、功率（低阻）：500W 8、最大声压级：127db（峰值 133db） 9、覆盖控制频率：800hz 10、安装：10 个 M6 吊挂点，包含墙装支架 11、尺寸：695×168×235mm	2	只	12000	24000
52	吸顶扬声器	1、频率响应：75Hz-20kHz； 2、功率：连续节目功率：150W，连续粉红噪声功率 75W；70V/100V 变压器抽头：60W, 30W, 15W(加上 70V 时的 7.5W)； 3、灵敏度：89dB； 4、最大声压级：107dB； 5、覆盖角：110°； 6、阻抗：16 Ω；体积（高×直径）：210×252mm；	4	只	1500	6000
53	功率放大器	1、内置分频、均衡、限幅、延时等数字处理功能； 2、确保短路、开路、直流电冲击，误码匹配，机器温度过热，高频信号过载及内部元器件损坏故障； 3、设有卡侬插座和接线柱端子输出件，XLR 卡农输入接头及扬声器并联连接件； 4、功率：立体声 2 Ω-1600W，立体声 4 Ω-1200W，立体声 8 Ω-650W，单声道桥接 4 Ω-3200W，单声道桥接 8 Ω-2400W； 5、电压增益：34.2dB； 6、阻尼系数：>500； 7、频率响应：20Hz-20kHz； 8、输入灵敏度：1.4V； 9、预置 10 个扬声器预置；	1	台	12000	12000

54	功率放大器	1、支持立体声/单声道桥接模式； 2、拥有轻巧机身的同时具备高效的散热； 3、2个增益控制旋钮，一个电源开关，一个电源LED灯，2组6个LED灯分别表示对应单声道处于工作、削波和故障状态； 4、具备输出电流限制、直流保护、过热保护和短路熔断器等保护电路； 5、具备XLR输入和Speakon插座输出； 6、输出功率：8Ω-280W，4Ω-430W，桥接（8Ω）-860W； 9、输入灵敏度：1.25V（4Ω负载满功率输出）； 10、频响特性：22Hz-20kHz； 11、信噪比：>100dB； 12、阻尼系数：>200； 13、输入阻抗：平衡输入时为20KΩ，非平衡输入时为10KΩ；	1	台	4500	4500
55	数字音频处理器	1、采用96KHz采样处理的音频处理器，32-bit高精度DSP处理器，及高性能24-bit A/D及D/A转换器，高音质保证； 2、2进4出； 3、每路输入均设有31段图示均衡GEQ+10段PEQ,输出设有10段PEQ 4、每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、高架低架、压限、静音、延时的功能； 5、每路输出延时均可调，最长可达1000MS，最小调整步距为0.021MS； 6、输入输出通道可实现全路由，并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能； 7、可变高/低通滤波器的斜率均可设置，其中贝塞尔（Bessel），巴特沃斯（Butterworth）设置为12dB、18dB、24dB每倍频程，林克维茨-瑞莱（Linkwitz-Riley）可设置为12dB、18dB、24dB、36dB、48dB每倍频程； 8、每台机器均可根据用户需要存储，最多可存储12种用户程序； 9、本机设有面板操作锁，以防止误操作而导致的工作状态紊乱； 10、设有USB、RS485和RS232多种控制	1	台	4200	4200

		方式，通过 RS485 接口可级联，且设有 RS232 串口，可通过第三方做远程编辑和控制；				
56	调音台	1、12 路单声道与 2 组立体声输入 2、高品质、低噪音的平衡式话筒输入 3、单声道及主输出配有的信号插入点，方便外接信号处理器 4、每路麦克风输入都配备优质+48V 幻像电源 5、中频扫频的三段均衡，英国风格 6、两组 AUX 辅助输出，可以外接处理器 7、高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平 8、60MM 行程高分析度推子 9、内置式静音开关电源器，使用方便灵活	1	台	3500	3500
57	无线麦克风 -(一拖二手持)	1、双通道真分集式接收，采用耐久的金属外壳； 2、全新无线数字导频技术，一键 OK； 3、稳定的 PLL 相位锁定振荡电路，配合“杂音检测”静音控制功能，能有效阻隔环境中的干扰； 4、超高频 UHF650-780MHz，具有“IR”红外线自动对频功能，一键锁定相对应的频率； 5、每通道有 13 组 16 个可调频点，共 208 个内设频点，能适应多套麦克风的使用； 6、人性化操作界面，灵敏度的强弱、距离的远近、通道调节与锁定等功能。 7、频带宽度：50MHZ 8、接收灵敏度：-105dBm 9、信噪比：>105dB(A) 10、失真度：<0.8% 11、音频输出电平：8dBu max	1	套	3700	3700

58	数字会议系统主机	1、通过 IEC 60914 国际标准认证； 2、黑色钢化玻璃面板设计，简洁高档；功能分区清晰明了，操作简便； 3、基于 LINUX 操作系统平台开发，全数字音频技术，内置高性能 CPU 处理核心，高速 DSP 数字音效处理器； 4、采用 WiFi 无线通讯技术，符合 IEEE 802.11n 网络标准； 5、采用 128 位 AES 加密技术，支持 WEP/WPA/WPA2 无线安全技术，确保会议的私密性，避免窃听和恶意干扰； 6、USB 自动录音功能，前面板插入 U 盘后可自动/手动录制系统音频，并实时显示当前录音状态； 7、可独立或统一地调节各终端的音频和灵敏度（4 级），可针对现场发言情况调节声音效果，直至达到完美效果； 8、支持会议服务器发起一键关机指令，统一关闭所有会议终端，有效降低会务工作量； 9、采用非压缩、高保真、低延时的传输技术，支持 48KHz 音频采样频率，CD 级音质； 10、具有唯一的序列号，会议系统支持自动或者手动给系统设备分配 ID； 11、高对比度、低功耗 OLED 屏用于显示系统状态、发言人数、发言模式等信息，并提供中文/英文等多种语言的系统设置菜单； 12、通过导航式旋钮，方便管理人员对会议服务器进行操作及管理设置； 13、自动摄像跟踪功能：配合摄像机、视频矩阵，可实现高清/标清自动摄像跟踪，支持预置全景位； 14、内置 8×1+3 视频矩阵，无需增加设备，可实现标清自动摄像跟踪； 15、具有红外移动摄像跟踪功能，搭配红外自动跟踪摄像机，可实现终端的智能跟踪定位。终端可在红外检测范围内自由移动，无需重新设置预置位即可实时跟踪； 16、最大支持 8 台摄像球机自动跟踪切换，支持多机级联控制； 17、最大支持 128 个无线 AP 连接管理，实现更大的无线覆盖范围，终端可无缝	1	台	16700	16700
----	----------	--	---	---	-------	-------

		漫游； 18、支持 SSID 无线网络设置，确保同一环境内多套系统同时使用互不干扰； 19、会议服务器与控制电脑之间采用先进的 TCP/IP 连接控制方式，可以实现会议系统的控制管理、远程诊断和远程升级； 20、采用全球通用电压的开关电源，使用范围更广，电源功率充足； 可脱离电脑单独使用，作为一套基本的会议系统，具备以下功能： 21、发言功能：限制发言模式(Auto)、先进先出模式(FIFO)、批准发言模式(Operator)； 22、批准发言模式：批准发言模式下，代表终端通过终端发言键发出发言请求，等待主席终端批准后才能发言。主席终端不必等待批准即可发言； 23、最多同时开启终端数量为 4 个（1 台主席终端+3 台代表终端）； 包含嵌入式系统控制软件软件，连接电脑配合系统控制软件使用，具备更多功能： 24、可进行会议报到、投票表决，并支持多种表决形式，支持与无纸化会议系统融合使用； 25、可集中进行会议终端的管理，操作员可点击会议终端图标批准或拒绝与会者发言； 26、可设置发言限制时间，可设定限制时间结束后关闭会议终端； 27、可根据用户配套的管理软件，实现相应的多种会议管理功能； 28、音频频响： 30Hz～20KHz； 29、信噪比： >96dBA 30、通道隔离度： >85dB 31、动态范围： >94dB 32、总谐波失真： <0.05%				
59	基础讨论主席终端	1、通过 IEC 60914 国际标准认证； 2、时尚典雅的结构设计，符合人体工程学，金属材质高端质感； 3、全数字音频技术，内置高性能 CPU 处理核心，高速 DSP 数字音频处理器； 4、采用非压缩、高保真、低延时的传输技术，支持 48KHz 音频采样频率；	1	台	5200	5200

	5、可独立或统一地调节各终端的音频和灵敏度（5级），可针对现场发言情况调节声音效果，直至达到完美效果； 6、内置高速 DSP 数字音频处理器，可滤除声音中无效的低频成分，避免低频冲击声，并提升声音的清晰度； 7、4.3 寸触摸屏可显示 UI 界面、会议信息、话筒状态、电池电量，有中/英语言选择； 8、电容屏触摸操作，灵敏准确，寿命长，可对终端的对比度、音量、网络设置、语言等功能进行设置； 9、具有复用的终端发言键，短按开启/关闭麦克风，长按终端开机/关机； 10、智能电源管理机制，具有电量检测、低电压警示、节能管理、自动关机保护功能，终端连续十分钟无信号自动关机保护； 11、采用 WiFi 无线通讯技术，符合 IEEE 802.11n 网络标准； 12、采用 128 位 AES 加密技术，支持 WEP/WPA/WPA2 无线安全技术，确保会议的私密性，避免窃听和恶意干扰； 13、支持 2.4G/5.2G/5.8G 三个通信频段可选，通过选择干净的无线通道，确保无线连接的可靠性； 14、标配心型指向性驻极体麦克风，带开启指示灯圈，多种长度的双软管鹅颈咪杆可选（标配 310mm，可选 410mm/510mm）； 15、可插拔咪杆，在休会期间可以拆卸，方便设备维护； 16、具有服务呼叫功能，通过点击触屏的茶水、纸、笔、帮助等图标，向服务后台请求服务； 17、内置可充电锂电池，持续使用时间（发言状态）≥14 小时，锂电池由充电箱集中充电，一次可充 10 块电池； 18、超强抗手机干扰能力； 19、自带 Ø3.5 mm 的耳机插口和录音接口，音量可调（7 级）； 20、内置高保真扬声器（2W），音量可调（7 级），合理的音腔设计，声音清晰、宏亮； 21、发言功能：限制发言模式(Auto)、			
--	---	--	--	--

	先进先出模式(FIFO)、批准发言模式(Operator); 22、批准发言模式：批准发言模式下，代表终端通过终端发言键发出发言请求，等待主席终端批准后才能发言。主席终端不必等待批准即可发言； 23、最多同时开启终端数量为4个（1台主席终端+3台代表终端）； 24、报到功能：按键报到、对号插卡报到、不对号插卡报到、补报销报。系统自动统计，会议终端可显示报到结果； 25、自动摄像跟踪功能：配合摄像机、视频矩阵，可实现高清/标清自动摄像跟踪，支持预置全景位； 26、具有红外移动摄像跟踪功能，搭配红外自动跟踪摄像机，可实现终端的智能跟踪定位。终端可在红外检测范围内自由移动，无需重新设置预置位即可实时跟踪； 27、最大支持8台摄像球机自动跟踪切换，支持多机级联控制； 28、最大支持128个无线AP连接管理，实现更大的无线覆盖范围，终端可无缝漫游； 29、支持SSID无线网络设置，确保同一环境内多套系统同时使用互不干扰； 30、具有唯一的序列号，会议系统支持自动或者手动给系统设备分配ID； 31、可将任意代表终端设置成副主席终端； 32 主席终端除具有代表终端全部功能外，还具有以下功能： a. 主席终端可以自由开启，不受终端开启数量的限制； b. 具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表终端； c. 具有批准代表终端发言请求的功能； 33、工作频率：2.4GHz/5.2GHz/5.8GHz三频通信 34、音频频响：20Hz~20KHz 35、灵敏度：-46 dBV/Pa 36、等效噪声级：20dBA（SPL） 37、最大声压级：125dB（THD<3%） 38、麦克风类型：心型指向性驻极体				
--	--	--	--	--	--

60	基础讨论代表终端	1、通过 IEC 60914 国际标准认证； 2、时尚典雅的结构设计，符合人体工程学，金属材质高端质感； 3、全数字音频技术，内置高性能 CPU 处理核心，高速 DSP 数字音频处理器； 4、采用非压缩、高保真、低延时的传输技术，支持 48KHz 音频采样频率； 5、可独立或统一地调节各终端的音频和灵敏度（5 级），可针对现场发言情况调节声音效果，直至达到完美效果； 6、内置高速 DSP 数字音频处理器，可滤除声音中无效的低频成分，避免低频冲击声，并提升声音的清晰度； 7、4.3 寸触摸屏可显示 UI 界面、会议信息、话筒状态、电池电量，有中/英语言选择； 8、电容屏触摸操作，灵敏准确，寿命长，可对终端的对比度、音量、网络设置、语言等功能进行设置； 9、具有复用的终端发言键，短按开启/关闭麦克风，长按终端开机/关机； 10、智能电源管理机制，具有电量检测、低电压警示、节能管理、自动关机保护功能，终端连续十分钟无信号自动关机保护； 11、采用 WiFi 无线通讯技术，符合 IEEE 802.11n 网络标准； 12、采用 128 位 AES 加密技术，支持 WEP/WPA/WPA2 无线安全技术，确保会议的私密性，避免窃听和恶意干扰； 13、支持 2.4G/5.2G/5.8G 三个通信频段可选，通过选择干净的无线通道，确保无线连接的可靠性； 14、标配心型指向性驻极体麦克风，带开启指示灯圈，多种长度的双软管鹅颈咪杆可选（标配 310mm，可选 410mm/510mm）； 15、可插拔咪杆，在休会期间可以拆卸，方便设备维护； 16、具有服务呼叫功能，通过点击触屏的茶水、纸、笔、帮助等图标，向服务后台请求服务； 17、内置可充电锂电池，持续使用时间（发言状态）≥14 小时，锂电池由充电箱集中充电，一次可充 10 块电池；	9	台	4200	37800
----	----------	---	---	---	------	-------

		18、超强抗手机干扰能力； 19、自带Ø3.5 mm 的耳机插口和录音接口，音量可调（7级）； 20、内置高保真扬声器（2W），音量可调（7级），合理的音腔设计，声音清晰、宏亮； 21、发言功能：限制发言模式(Auto)、先进先出模式(FIFO)、批准发言模式(Operator)； 22、批准发言模式：批准发言模式下，代表终端通过终端发言键发出发言请求，等待主席终端批准后才能发言。主席终端不必等待批准即可发言； 23、最多同时开启终端数量为4个（1台主席终端+3台代表终端）； 24、报到功能：按键报到、对号插卡报到、不对号插卡报到、补报销报。系统自动统计，会议终端可显示报到结果； 25、自动摄像跟踪功能：配合摄像机、视频矩阵，可实现高清/标清自动摄像跟踪，支持预置全景位； 26、具有红外移动摄像跟踪功能，搭配红外自动跟踪摄像机，可实现终端的智能跟踪定位。终端可在红外检测范围内自由移动，无需重新设置预置位即可实时跟踪； 27、最大支持8台摄像球机自动跟踪切换，支持多机级联控制； 28、最大支持128个无线AP连接管理，实现更大的无线覆盖范围，终端可无缝漫游； 29、支持SSID无线网络设置，确保同一环境内多套系统同时使用互不干扰； 30、具有唯一的序列号，会议系统支持自动或者手动给系统设备分配ID； 31、可将任意代表终端设置成副主席终端； 32、工作频率：2.4GHz/5.2GHz/5.8GHz三频通信 33、音频频响：20Hz~20KHz 34、灵敏度：-46 dBV/Pa 35、等效噪声级：20dBA（SPL） 36、最大声压级：125dB（THD<3%） 37、麦克风类型：心型指向性驻极体			
--	--	--	--	--	--

61	充电箱	1、智能充电管理，确保充电过程更安全可靠，同时能实时管理电池电量及充电电流，延长电池寿命； 2、充电电路采用独立模块化设计； 3、电池采用防反插设计，电池自动检测，反插或不插入电池时，充电模块不工作； 4、最多可同时为 10 块电池充电，充电时间为 5 小时； 5、红色/绿色 LED 灯指示充电状态； 6、采用全球通用电压的开关电源，使用范围更广，电源功率充足； 7、电源：AC100~240V, 50~60Hz 8、功率：150W 9、充电时间：5 小时	1	台	5900	5900
62	电池	1、容量：3000mAh 2、额定电压：11.1V 3、充电电压：12.6V±0.03V 4、执行标准：GB/T 18287-2000	10	个	600	6000
63	无线 AP	1、采用 WiFi 无线通讯技术，符合 IEEE 802.11n 网络标准； 2、采用 128 位 AES 加密技术，支持 WEP/WPA/WPA2 无线安全技术，确保会议的私密性，避免窃听和恶意干扰； 3、支持 2.4G/5.2G/5.8G 三个通信频段可选，通过选择干净的无线通道，确保无线连接的可靠性； 4、最大支持 128 个无线 AP 连接管理，实现更大的无线覆盖范围，终端可无缝漫游； 5、支持 SSID 无线网络设置，确保同一环境内多套系统同时使用互不干扰； 6、内置高增益天线，具有功率调整功能，可根据现场情况调整发射功率，确保通信稳定； 7、内置频谱导航功能，系统自动引导终端优先接入最佳适用频段； 8、支持 POE 供电，减少线材铺设，便于安装； 9、支持吸顶/壁挂/桌面放置三种安装方式，灵活多变，可适应各类型会场的安装环境； 10、无线信号覆盖范围稳定通讯距离 30 米； 11、含八芯线：标配 15 米	1	台	4000	4000

64	智能时序器	1、2 吋彩色液晶智能显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态； 2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人为操作，让设备管理更简单； 3、8 路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围 0~999S）； 4、10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 5、特设欠压、超压检测及报警功能，为您的设备提供了可靠的保障，总功率 6000W，单路最大功率 2000W； 6、支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 7、配置 RS232 接口，支持外部中央控制设备控制； 8、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 9、支持面板 Lock 锁定功能，防止人为误操作；	1	台	1500	1500
65	音箱隐藏安装处理	原装修面开孔处理，音箱隐藏安装后开孔处采用透声幕装饰。	1	项	1300	1300
66	音频线	RVVP2*0.5mm ²	50	米	4.5	225
67	音箱线	RVV2*2.0mm ²	200	米	9	1800
68	安装调试培训及安装配件	卡依头、大两芯、莲花头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、电源线、电源插头、标签、插排等辅助材料，系统集成调试，保证整个系统正常运行	1	项	20000	20000
六、诉服大厅全彩 led 显示系统						
69	室内 P2 小间距彩色 LED 显示屏	一．显示屏技术要求： 1. 像素间距：≤2.0mm； 2. 显示颜色：1R1B1G； 3. 灯管封装：SMD1515； 4. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象； 5. 产品满足盐雾 10 级要求； 6. 换帧频率：60HZ； 7. 像素中心距精确度：2.0±0.06； 8. 平整度：≤0.05mm； 9. 最大亮度：≥530cd/m ² ； 10. 对比度≥5200:1； 11. 色度均匀性（ $\Delta u' v'$ ）：≤0.0045 12. 刷新频率：≥3840HZ， 13. 最大功耗：≤420W/m ² ，	5.12	m ²	34800	178176

		14. 平均功耗：≤140W， 15. 亮度均匀性：≥95%， 16. 宽色域：≥112%， 17. 水平视角：≥140°，垂直视角：≥140°， 18. 寿命典型值≥50000 小时视角：工作温度范围-10℃-40℃， 19. 在 40℃ 80%RH 恒定湿热环境下，工作正常， 20、显示屏整屏参数： 净显示面积：≥5.12 m² 21、投标人投标时需提供经第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，提供的检测报告检测内容必须满足本项产品“一. 显示屏技术要求”：6-16 条技术参数要求，否则投标无效。 ★二、供货时，中标人需提供所投产品生产厂家出具针对本产品的供货证明书原件、售后服务承诺书原件，否则不予验收。 三、接收卡： 1) . 单卡支持 256*256 像素点； 2) . 支持灯板 Flash 管理，可存储校正系数和灯板信息； 3). 支持一键应用灯板 Flash 校正系数； 4) . 支持温度监控，供电电压监测，网线通讯状态监测； 5) . 支持逐点亮色度校正； 6)、可实时监控显示屏内温度，且能在显示屏超过一定温度时可自动断电或自动打开散热系统，对显示屏进行保护； 7)、方便后期管理，系统支持亮度、色度双重校正，支持校正系数上传、备份、擦除、修改、覆盖； ★8)、投标人投标时需提供满足本项产品“三、接收卡”：6)-7) 条有关要求的相关证明材料（证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）加盖公章，否则投标无效。				
70	多媒体播放盒	(1) 支持 130 万像素点带载能力，最宽 4096 像素，最高 1080 像素。 (2) 支持双 WiFi，具备 WiFi AP 和 WiFi Sta 功能。 (3) 支持千兆有线网络。 (4) 支持立体音频输出。	1	台	4500	4500

		(5) 支持 HDMI Loop。 (6) 支持 HDMI 输入模式。 (7) 支持 HDMI 输入全屏自适应播放。 (8) 支持手动和定时切换同步/异步模式。 (9) 2 路 USB Host 接口，支持 U 盘节目导入播放。 (10) 板载亮度传感器接口，支持自动和定时的智能亮度调节。				
71	控制软件	1)多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2)远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏； 3)多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4)多种媒体类型:支持视频，音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等； 5)丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置； 6)多种文字图片特效，平滑流畅:40 多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂； 7)支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放； 8)PPT 播放功能:紧急插播和即时通知功能； 9)硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测 U 盘的插入，并自动播放 U 盘中的播放方案； 10)方案导出到 U 盘绑定 MAC 地址:导出到 U 盘的方案仅能在被绑定了 MAC 地址的计算机即插即播，安全可靠； ★11) 支持云发布平台，可远程发布节目及集群管理，为保证云发布系统的安全性； ★12)、为减少不必要的售后，避免使用者误操作导致屏体参数紊乱，控制系统厂家调试软件与播放软件需高度独立，	1	套	5000	5000

		并确保软件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； 13)、按业主要求定制，能与业主整体信息发布系统显示播放软件无缝链接，并能进行二次开发。				
72	屏体框架/ 装饰结构	1. 钢结构内框, 铝型材包边, 2. 钢结构要求 : 2.1 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料, 不可采用非标; 2.2 支撑钢结构需做好防锈处理; ★2.3 投标时须提供钢结构设计的 CAD 设计图和工程设计计算书, 否则投标无效。	1	套	7909	7909
73	配电柜	1. 功率容量 (KVA) : 10; 2. 输入接线方式: 3 相 4 线&地线; 3. 输入电压 (V) : 380; 4. 输入频率 (Hz) : 50/60; 5. 输出接线方式: 3 相 4 线&地线; 6. 输出电压 (V) : 220—380; 7. 输出分路: 8 路单相 220V; 8、分路开关容量 (A) : 10, 单相/三相可选; 9. 分路断路器安装: 轨道安装; 10. 防雷: C 级 20kVA; 11. Ip 等级: Ip20; 12. 工作温度 (°C) : -10-40; 13. 工作湿度 (%) : 10-90 无凝结。	1	台	1800	1800
74	显示屏专用 线材	三相五线铜芯线电源电缆、通信超五类网线、等专用线材。	1	批	5000	5000
75	安装调试培训及安装配件	铁线槽、PVC 管、施工辅材、接插头五金配件, 安装辅助插件等	1	项	12000	12000
七、室外全彩色 LED 显示屏系统						

76	左侧室外 P8 全彩色 LED 显示屏	一、屏体技术要求: 1. 点间距: 8mm; 2. 发光点颜色: 1 红 1 绿 1 蓝(1R1G1B); 3. 密度: 15625 点/ m²; 4. 灯管封装为: SMD3535; 5. 单元板尺寸: 320mm×160mm; 7. 驱动方式: 恒流 1/5 扫; 8. 产品阻燃等级满足 V-0 等级要求 9. 模组行列数: 宽 40×高 20 点; 模块采用高强度塑胶套件, 产品轻巧安装精度高, 10. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 11. 支持单点亮度和色度校正 12. 支持单点亮度和色度校正, 更换模组, 自动回读校正数据 13. 色温可调范围: 3000k~10000k, 并可自定义色温值。 14. 最大亮度≥5100cd/m² 15. 平整度: ≤0.40mm, 16. 视角: 水平视角≥150°, 垂直视角≥120° 17. 刷新频率≥1920HZ 18. 最大功耗≤820W/m² 19. 像素失控率: ≤0.01 20. 像素中心距精确度: 8.0±0.2 21. 亮度均匀性: ≥97% 22. 换帧频率: 60HZ 23. 寿命典型值≥50000 小时 24. 产品满足盐雾 10 级要求 25. 工作温度范围-10℃-40℃ 26. 存储温度范围-20℃-60℃ 27. 在 40℃ 85%RH 恒定湿热环境下, 工作正常。 28. 净显示面积: ≥8.448 m² ; ★29、投标人投标时需提供经第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章, 提供的检测报告检测内容必须满足本项产品“一、屏体技术要求: ”: 14-21 条技术参数要求, 否则投标无效。 二、供货时, 中标人需提供所投产品生产厂家出具针对本产品的供货证明书原件、售后服务承诺书原件, 否则不予验收。	8.448	m ²	5000	42240
----	---------------------	---	-------	----------------	------	-------

77	全彩控制系统	1、发送卡： 1) . 高灰阶高刷新：通用芯片，高灰阶、高刷新、高性能； 2) . 逐点色度校正：校准每一颗灯的颜色，消除多批次 LED 间的色度差； 3) . 全面状态监控：监测每一个箱体的工作状态、温度、湿度、烟雾、开关电源电压、风扇转速和单灯开短路； 4) . 低灰丰富细腻：一级起辉、16bit 灰度，令显示屏的图像无比细腻； 5)、支持手机实时监控显示屏播放内容，且实时反馈终端电脑运行状态； 6)、具备手机实时监控显示屏显示模组坏点（失控点）情况的功能； 7)、具备手机实时监控播放电脑的 CPU 运行状况的功能； ★8) 投标人投标时需满足本项产品“1、发送卡”：5)-7) 条有关要求的相关证明材料（证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）加盖公章，否则投标无效。 2、接收卡： 1) . 单卡支持 256*256 像素点； 2) . 支持灯板 Flash 管理，可存储校正系数和灯板信息； 3). 支持一键应用灯板 Flash 校正系数； 4) . 支持温度监控，供电电压监测，网线通讯状态监测； 5) . 支持逐点亮色度校正； 6)、可实时监控显示屏内温度，且能在显示屏超过一定温度时可自动断电或自动打开散热系统，对显示屏进行保护； 7)、方便后期管理，系统支持亮度、色度双重校正，支持校正系数上传、备份、擦除、修改、覆盖； ★8) 投标人投标时需满足本项产品“2、接收卡”：6-7) 条有关要求的相关证明材料（证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）加盖公章，否则投标无效。 ★9)、供货时，中标人需提供所投产品生产厂家的针对本产品的供货证明书原件、售后服务承诺书原件，否则不予验收。	1	套	4000	4000
----	--------	---	---	---	------	------

78	控制软件	1)多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2)远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏； 3)多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4)多种媒体类型:支持视频，音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等； 5)丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置； 6)多种文字图片特效，平滑流畅:40多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂； 7)支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放； 8)PPT 播放功能:紧急插播和即时通知功能 9)硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测 U 盘的插入，并自动播放 U 盘中的播放方案； 10)方案导出到 U 盘绑定 MAC 地址:导出到 U 盘的方案仅能在被绑定了 MAC 地址的计算机即插即播，安全可靠。 ★11)支持云发布平台，可远程发布节目及集群管理，为保证云发布系统的安全性； ★12)、为减少不必要的售后，避免使用者误操作导致屏体参数紊乱，控制系统厂家调试软件与播放软件需高度独立，并确保软件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； 13)、按业主要求定制，能与业主整体信息发布系统显示播放软件无缝链接，并能进行二次开发。	1	套	5000	5000
----	------	--	---	---	------	------

79	屏体框架/ 装饰结构	1. 钢结构内框, 铝塑板包边, 2. 钢结构要求 : 2.1 显示屏支撑钢结构材料必须采用国 标材料, 不可采用非标; 2.2 支撑钢结构需做好防锈处理; ★2.3 投标时须提供钢结构设计的 CAD 设计图和工程设计计算书, 否则投标无 效。	1	套	10000	10000
80	散热系统	风机	4	台	450	1800
81	智能配电 柜	1. 功率容量 (KVA) : 10; 2. 输入接线方式: 3 相 4 线&地线; 3. 输入电压 (V) : 380; 4. 输入频率 (Hz) : 50/60; 5. 输出接线方式: 3 相 4 线&地线; 6. 输出电压 (V) : 220——380; 7. 输出分路: 8 路单相 220V; 8、分路开关容量 (A) : 10, 单相/三相 可选; 9. 分路断路器安装: 轨道安装; 10. 防雷: C 级 20kVA; 11. Ip 等级: Ip20; 12. 工作温度 (°C) : -10-40; 13. 工作湿度 (%) : 10-90 无凝结。	1	台	1500	1500
82	远程上电系 统	软件控制电源开关	1	台	1300	1300
83	多媒体播放 盒	1. CPU 核心数量不少于八核, 运行主 频不少于 1.5GHz; 2. 内存不少于 2GB; 3. 存储空间不少于 8G; 4. 视频编码格式至少支持 MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, AVS, VC-1, VP8, MVC ; 5. 支持 4K 高清视频 H265 解码; 6. 千兆网络输出接口, 带载 65 万像素 点; 7. 具备 USB 接口, USB 接口支持数据存 储, 数据导入; 8. 支持同步异步模式切换, 支持千兆网 络输入和 HDMI 输入接口; 9. 3.5mm 标准音频输出接口; 10. 工作温度-40~80 摄氏度; 11. 工作湿度 0%~90%; 12. WIFI 热点支持; 13. 系统版本不低于 Android 5.1	1	台	3000	3000
84	防雷系统	接地防雷	1	套	1200	1200

85	机柜	19 寸机柜	1	台	2500	2500
86	显示屏专用线材	三相五线铜芯线电源电缆、通信超五类网线、等专用线材。	1	批	4500	4500
87	安装调试培训及安装配件	铁线槽、PVC 管、施工辅材、接插头五金配件，安装辅助插件等	1	项	8000	8000
八、室外全彩色 LED 显示屏系统						
88	右侧室外 P8 全彩色 LED 显示屏	一、屏体技术要求： 1. 点间距：8mm； 2. 发光点颜色：1 红 1 绿 1 蓝(1R1G1B)； 3. 密度：15625 点/ m²； 4. 灯管封装为： SMD3535； 5. 单元板尺寸：320mm×160mm； 7. 驱动方式：恒流 1/5 扫； 8. 产品阻燃等级满足 V-0 等级要求 9. 模组行列数：宽 40×高 20 点；模块采用高强度塑胶套件，产品轻巧安装精度高， 10. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 11. 支持单点亮度和色度校正 12. 支持单点亮度和色度校正，更换模组，自动回读校正数据 13. 色温可调范围：3000k~10000k，并可自定义色温值。 14. 最大亮度≥5100cd/m² 15. 平整度：≤0.40mm， 16. 视角：水平视角≥150°，垂直视角≥120° 17. 刷新频率≥1920HZ 18. 最大功耗≤820W/m² 19. 像素失控率：≤0.01 20. 像素中心距精确度：8.0±0.2 21. 亮度均匀性：≥97% 22. 换帧频率：60HZ 23. 寿命典型值≥50000 小时 24. 产品满足盐雾 10 级要求 25. 工作温度范围-10℃-40℃ 26. 存储温度范围-20℃-60℃ 27. 在 40℃ 85%RH 恒定湿热环境下，工作正常。 28. 净显示面积： ≥8.448 m² ； ★29、投标人投标时需提供经第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，提供的检测报告检测内容必	8.448	m ²	5000	42240

		须满足本项产品“一、屏体技术要求：”：14-21 条技术参数要求，否则投标无效。 二、供货时，中标人需提供所投产品生产厂家出具针对本产品的供货证明书原件、售后服务承诺书原件，否则不予验收。				
89	全彩控制系统	1、发送卡： 1) . 高灰阶高刷新：通用芯片，高灰阶、高刷新、高性能； 2) . 逐点色度校正：校准每一颗灯的颜色，消除多批次 LED 间的色度差； 3) . 全面状态监控：监测每一个箱体的工作状态、温度、湿度、烟雾、开关电源电压、风扇转速和单灯开短路； 4) . 低灰丰富细腻：一级起辉、16bit 灰度，令显示屏的图像无比细腻； 5)、支持手机实时监控显示屏播放内容，且实时反馈终端电脑运行状态； 6)、具备手机实时监控显示屏显示模组坏点（失控点）情况的功能； 7)、具备手机实时监控播放电脑的 CPU 运行状况的功能； ★8) 投标人投标时需提供满足本项产品“1、发送卡”：5) -7) 条有关要求的相关证明材料（证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）加盖公章，否则投标无效。 2、接收卡： 1) . 单卡支持 256*256 像素点； 2) . 支持灯板 Flash 管理，可存储校正系数和灯板信息； 3). 支持一键应用灯板 Flash 校正系数； 4) . 支持温度监控，供电电压监测，网线通讯状态监测； 5) . 支持逐点亮色度校正； 6)、可实时监控显示屏内温度，且能在显示屏超过一定温度时可自动断电或自动打开散热系统，对显示屏进行保护； 7)、方便后期管理，系统支持亮度、色度双重校正，支持校正系数上传、备份、擦除、修改、覆盖； ★8) 投标人投标时需提供满足本项产品“2、接收卡”：6-7) 条有关要求的相关证明材料（证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）加盖公章，	1	套	4000	4000

		否则投标无效。 ★9)、供货时，中标人需提供所投产品生产厂家出具针对本产品的供货证明书原件、售后服务承诺书原件，否则不予验收。				
90	控制软件	1)多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2)远程显示屏管理通过一台计算机的操作远程控制和发布播放方案到显示屏； 3)多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4)多种媒体类型:支持视频、音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等； 5)丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置； 6)多种文字图片特效，平滑流畅:40多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂； 7)支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放； 8)PPT 播放功能:紧急插播和即时通知功能； 9)硬盘备份功能:可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置,可监测 U 盘的插入，并自动播放 U 盘中的播放方案； 10)方案导出到 U 盘绑定 MAC 地址:导出到 U 盘的方案仅能在被绑定了 MAC 地址的计算机即插即播，安全可靠； ★11)支持云发布平台，可远程发布节目及集群管理，为保证云发布系统的安全性； ★12)、为减少不必要的售后，避免使用者误操作导致屏体参数紊乱，控制系统厂家调试软件与播放软件需高度独立，并确保软件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； 13)、按业主要求定制，能与业主整体	1	套	5000	5000

		信息发布系统显示播放软件无缝链接，并能进行二次开发。				
91	屏体框架/ 装饰结构	1. 钢结构内框, 铝塑板包边, 2. 钢结构要求 : 2.1 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料, 不可采用非标; 2.2 支撑钢结构需做好防锈处理; ★2.3 投标时须提供钢结构设计的 CAD 设计图和工程设计计算书, 否则投标无效。	1	套	10000	10000
92	散热系统	风机	4	台	450	1800
93	智能配电 柜	1. 功率容量 (KVA) : 10; 2. 输入接线方式: 3 相 4 线&地线; 3. 输入电压 (V) : 380; 4. 输入频率 (Hz) : 50/60; 5. 输出接线方式: 3 相 4 线&地线; 6. 输出电压 (V) : 220——380; 7. 输出分路: 8 路单相 220V; 8、分路开关容量 (A) : 10, 单相/三相可选; 9. 分路断路器安装: 轨道安装; 10. 防雷: C 级 20kVA; 11. Ip 等级: Ip20; 12. 工作温度 (°C) : -10-40; 13. 工作湿度 (%) : 10-90 无凝结。	1	台	1500	1500
94	远程上电系统	软件控制电源开关	1	台	1300	1300
95	多媒体播放 盒	1. CPU 核心数量不少于八核, 运行主频不少于 1.5GHz; 2. 内存不少于 2GB; 3. 存储空间不少于 8G; 4. 视频编码格式至少支持 MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, AVS, VC-1, VP8, MVC ; 5. 支持 4K 高清视频 H265 解码; 6. 千兆网络输出接口, 带载 65 万像素点; 7. 具备 USB 接口, USB 接口支持数据存储, 数据导入; 8. 支持同步异步模式切换, 支持千兆网络输入和 HDMI 输入接口; 9. 3.5mm 标准音频输出接口; 10. 工作温度-40~80 摄氏度; 11. 工作湿度 0%~90%; 12. WIFI 热点支持;	1	台	3000	3000

		13. 系统版本不低于 Android 5.1				
96	防雷系统	接地防雷	1	套	1200	1200
97	显示屏专用线材	三相五线铜芯线电源电缆、通信超五类网线、等专用线材。	1	批	4500	4500
98	安装调试培训及安装配件	铁线槽、PVC 管、施工辅材、接插头五金配件，安装辅助插件等	1	项	8000	8000
九、裁判文书印刷系统						
99	裁判文书印刷系统	一、复印功能 1、双扫描头双面进稿器容量 150 页以上； 2、液晶触摸屏 10 寸以上，多点触控； 3、黑白/彩色输出速度 60 张/每分钟以上； 4、首页复印时间：彩色不大于 7S，黑色不大于 5S； 5、纸张重量最小 64g, 最大 300g； 6、纸张尺寸最小 A5R, 最大 A3 横向； 7、硬盘不低于 320GB, 内存不低于 4GB； 8、预热时间 65 秒以下； 9、纸张容量 3100 张以上；最大 8500 张； 10、复印分辨率 600*600dpi； 11、连续复印张数 9999 份。 二、打印功能 1、黑白/彩色输出速度 60 张/每分钟以上； 2、打印分辨率 1200*1200dpi 以上； 3、网络协议:TCP/IP(IPv4, IPv6), IPX/SPX(NetWare) EtherTalk(AppleTalk)； 4、支持操作系统:Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista® , Windows Server®2008, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 (以上含 64 位), Windows Server®2012； 5、接口:USB 2.0(高速模式), USB1.1; 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T； 6、打印协议:LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail 打印), HTTP, Novell 打印服务器应用, FTP 用于下载打印文件, EtherTalk 打印, IPP 0； 7、PS3, PCL6 打印驱动； 8、无缝接入法院电子签章系统平台实现电子签章打印。	1	套	320000	320000

		三、扫描功能 1、黑白/彩色输出速度 150 张/每分钟以上； 2、直接发送邮件； 3、文件格式:TIFF, PDF, 加密 PDF, JPEG, XPS *5, 压缩 PDF *6, PDF/A； 4、扫描终端:扫描到 e-mail / 桌面/FTP 服务器/ 网络文件夹 (SMB) / USB 存储器； 5、扫描方式:推扫描(通过控制面板) ；拉扫描(通过 TWAIN 支持程序)； 6、分辨率:推扫描: 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi； 四、其它功能及配置 1、鞍式装订器: 最高支持 100 页双面装订, 支持多位置装订, 如边角装订, 侧位装订, 鞍式装订； 2、裁剪组件: 对装订好的手册自动切边, 使得手册边缘裁切齐整、精致美观； 3、走纸连接组件, 链接机器各主要部件, 使机器运行时更稳定、坚固； 4、插入器: 插入重量 60-220g 每平方米, 插入尺寸: SRA3 、A3W-A5R, 插入容量: 不低于 200 张； 5、卷纸修正组件: 实现纸张的修正功能降低卡纸率； 6、右侧出纸托盘: 分类纸张出口； 7、多重手送托盘: 不低于 100 张手送纸盘； 8、本机一体型键盘: 专用键盘、实现扫描、邮件地址的快速输入； 9、网页浏览扩充组件: 直接在复印机的彩色触摸屏上进行网页的浏览, 并可以将该网页直接打印出来, 也可以将网页上的 PDF 文件直接打印出来； 10、可选购实现移动设备无线连接, 可将移动设备中的文件和图片传输到复印机上进行预览和打印, 并同时接受外来传输的文档, 直接通过复印机打印出来； 11、支持多种桌面文件管理, 包括扫描 PDF 及 Word 等主流软件创建的文件操作修改, 并可随意浏览、组织、编辑、查询和文件发送； 12、可选购实现通过复印机操作面板可登录到用户的文档系统, 实现文件的管				
--	--	--	--	--	--	--

		理及集中扫描和打印； 13、可以设置复印机的使用权限，设置密码登陆，输入密码后方可使用机器； 14、可以对数据加密，防止数据在网络传输时泄露；复印机系统设置里面可以随时系统初始化，销毁机器里面的数据，防止数据泄露； 15、实现纸张用量、耗材用量实时监控（通过手机与 PC）； 16、实现机器故障实时预警（通过手机与 PC）。				
商务条款						
交付使用时间及地点	交付使用时间：自签订合同之日起 60 天（日历日）内。 交货地点：采购人指定地点。					
质量保证期	免费保修期 1 年，自最终验收合格并交付使用之日起计算。					
付款方式	本项目最终付款方式在合同签订前，中标人与采购单位商议决定。					
商务及其他要求	一、总体要求 1、投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。 2、中标人向采购人提供的设备必须是全新的原装产品。 二、售后要求 1、免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行“三包”，免费定期回访及维护。 2、免费保修期：不得少于 1 年（自交货并验收合格之日起计）。 3、免费保修期内维修响应及故障解决时间：在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换。 4、系统安装调试及技术培训：供应商协助进行安装前的准备工作。到货后，供应商安排工程师免费安装。系统安装后，供应商安装工程师为用户提供为期 3 天现场培训，保证采购人的使用人员能正确操作系统，熟练使用系统的各种功能。 5、在正常安装、使用过程中，凡是因产品质量问题所造成采购人损失的，中标人负责赔偿采购人的一切经济损失。 三、其他要求 1、本项目核心产品是第 18 项“室内 P1.86 小间距彩色 LED 显示屏”。					
采购标的验收标准	1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2、中标人在设备产品验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求					

	及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 3、货物数量、外观由中标人与采购人共同开箱验收。采购人监视、协助货物的安装、调试。 4、供货产品不满足招标文件要求导致验收不合格的，采购人有权解除合同并追究中标人的法律责任。
--	---

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、项目实施方案、售后服务方案、技术参数、政策功能等方面内容按百分制打分。
2. 评标方式：以封闭方式进行评标。
3. 根据财库〔2012〕69号文及87号令的相关规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评标办法

（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）。

1、价格分.....50分

（1）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：

①对投标人认定为小型和微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；

②根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）第六条规定，鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中，小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，可享受本该办法第四条、第五条规定的扶持政策。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（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）。

③除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：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。

（2）根据财政部、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），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

（3）监狱企业视同小型、微型企业。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。

（4）残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

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

（6）以进入评标的最低的评标报价为50分。

投标人最低评标报价金额

（7）投标人价格分 = _____ × 50分

投标人评标报价金额

2、技术参数分.....36分

（1）投标人投标时如能提供由第三方检测机构出具的满足招标文件第三章货物采购需求中标注“▲”

号的参数要求的检测报告复印件并加盖单位公章且在投标文件中逐点应答并标注出其在第三方检测机构出具的检测报告中的具体位置，每提供一条满足要求的参数得 2 分，满分 22 分。

(2) 招标文件第三章货物采购需求中“室内 P1.86 小间距彩色 LED 显示屏、室内 P2 小间距彩色 LED 显示屏”为确保产品质量的稳定性，投标产品通过以下 1-8 条产品可靠性实验检测，投标时提供经第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖公章；每条得 1 分，满分 8 分。

- 1、产品低功耗高均匀度实验检测；
- 2、产品高温负荷实验检测；
- 3、产品抗 UV 紫外线老化实验检测；
- 4、产品低温负荷实验检测；
- 5、产品恒定湿热实验检测；
- 6、产品抗电强度实验检测；
- 7、产品盐雾实验检测；
- 8、产品冷热冲击实验检测；

(3) 采购需求一览表中“左侧室外 P8 全彩色 LED 显示屏、右侧室外 P8 全彩色 LED 显示屏”为确保产品质量的稳定性，投标产品通过如下 1-6 条产品可靠性实验检测，投标时提供经第三方权威检验机构出具的检测报告复印件并加盖公章，每条得 1 分，满分 6 分。

- 1、投标 LED 显示屏防护等级满足（IP6X）检测；
- 2、投标 LED 显示屏产品盐雾检测；
- 3、投标 LED 显示屏产品恒定湿热实验检测；
- 4、投标 LED 显示屏产品冷热冲击实验检测；
- 5、投标 LED 显示屏产品淋水实验检测；
- 6、投标 LED 显示屏产品户外全彩屏震动实验检测；

3、项目实施方案分-----6 分

由评委根据各投标人所提供的项目实施方案进行比较后，进行独立打分。

一档（2 分）：提供了整体项目的实施方案，其余各方面评定为一般；项目实施方案各项施工技术措施一般，实施人员配置等综合一般、安全保障措施一般。

二档（4 分）：实施方案基本具备各项施工技术措施，安装进度计划合理，安装调试方案和验收措施合理，项目实施方案切实可行。

三档（6 分）：实施方案条理清晰、方案明确，很好地满足项目的需要，实施方案科学合理；有明确合理的工程进度计划和管理措施；有明确的项目实施保障措施，针对性强；对质量有详细的保证措施，质量保证到位；验收措施合理、到位。

4、售后服务分-----5 分

由评委根据各投标人所提供的售后服务方案进行比较后，由各评委独立打分。

一档（1 分）：售后服务方案简单、基本满足招标文件的要求，缺乏保障响应措施，服务经验。

二档（3 分）：满足招标文件售后服务要求，售后服务方案细致、合理、可行，保障响应措施较有力。

三档（5 分）：售后服务方案保障响应措施有力，服务经验丰富，并承诺提供 7×24 售后服务热线，响应时间短，快捷、迅速，有该项目详细的系统建设的售后服务方案、售后服务流程、应急预案、质量保障方案，本次采购的内网监控平台、外网监控平台”设备具备完善的售后服务体系，具备 800 以及 400 的 7*24 小时服务电话，投标时能提供 800 以及 400 的 7*24 小时服务电话及官网截图，如遇疑

问以验收时直接拨打服务电话获得的结论为准。

5、政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）……………满分 3 分

- （1）应优先采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目金额比例得 0.1~1 分；
- （2）应优先采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目金额比例得 0.1~1 分；
- （3）对使用广西工业产品（指在广西境内生产的工业产品）的金额占本项目总金额 80%以上（含）的（以提供生产企业的工商营业执照复印件为准），根据其所占项目比例得 0.1~1 分。

6. 综合得分=1+2+3+4+5

三、推荐中标候选供应商原则

- （1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。
 - （2）评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。
 - （3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标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中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。
- 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项 号	货物名称	生产厂家及品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
合 计							

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）_____（¥_____元）人民币。

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，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标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货验收合格之日起至三十六个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权力保证

1. 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。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用中文说明书（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、

随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方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，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付使用期：_____。

地点： 广西桂林市采购人指定地点。

2. 交付地点：广西桂林市采购人指定地点。

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. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，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，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 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初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

6. 甲方对验收有异议的，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五个工作日内及时予以解决。

第七条 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：_____。

第八条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招标文件和本合同所附《服务承诺》，为

甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 货物免费保修期为按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

详见货物采购需求。

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，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果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，按质量不合格处理。

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5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. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额10%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他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. 其他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 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，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，可向桂林市仲裁委员会申请仲裁或向平乐县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经桂林市财政部门审批，并签订书面补充协议报平乐县政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，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(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据：

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各一份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送平乐县政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）：_____

乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

银行账号：_____

日 期：_____

日 期：_____

第六章 投标文件（格式）

投标文件目录

一、投标报价表

二、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（**必须提供**）；
2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（**委托代理时必须提供**）；
3. 投标人的法人或者其他组织三证合一的营业执照等证明文件（**必须提供，自然人除外**）；
4. 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（**必须提供**）；

三、商务、技术性响应及其他证明材料：

1. 技术规格偏离表（**必须提供**）；
2. “货物采购需求”需提供的有效证明文件：详见“货物采购需求”；
3. 投标人的售后服务方案（**必须提供**）；
4. 项目实施方案（**必须提供**）
5. 项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；
6. 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
7. 环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
8. 投标人 2017 年以来通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（**如有，请提供**）；
9. 投标人 2017 年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（**如有，请提供**）；
10. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（**如有，请提供**）；
11. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；
12. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（**如有，请提供**）；
13. 中小企业声明函（如投标人为中小微型企业的，格式见附件，投标人对出具的声明函真实性负责，中标结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督）（**如有，请提供**）；
14. 监狱企业的证明文件[投标人如为监狱企业的，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，否则不予享受优惠政策]（**如有，请提供**）；
15. 《残疾人福利性单位声明函》【符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件），并对声明的真实性负责，中标结果将同时公告企业《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督】（**如有，请提供**）；
16. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（**如有，请提供**）。

一、投标报价表

投标报价表（格式）

致：广西诚信工程造价咨询有限公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标单位名称，），提交投标文件正本一份，副本_____份，并做出如下报价：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合计=数量×单价 ③=①×②
1								
...								
投标总报价（大写）：					元（¥）人民币			
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。								
免费保修期：								

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话、传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人（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（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

投标日期：_____

注：当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

二、资格性响应证明材料（格式）

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（必须提供）
2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）

授权委托书（格式一）

致：广西诚信工程造价咨询有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、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。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：_____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

授权委托书（格式二）

致：广西诚信工程造价咨询有限公司

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：_____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

3. 投标人的法人或者其他组织三证合一的营业执照等证明文件（必须提供，自然人除外）

注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“三证合一的企业法人营业执照”或“三证合一的营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）

声 明

致：广西诚信工程造价咨询有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 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。

投标人（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（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

日 期：_____

三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

1. 技术规格偏离表（必须提供）

技术规格偏离表（格式）

序号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
...				

投标人（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（或盖章）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

日 期：_____

注：当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2. “货物采购需求”需提供的有效证明文件：详见“货物采购需求”

3. 投标人的售后服务方案（必须提供）

售后服务方案（格式）

投标人（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（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

日 期：_____

4. 项目实施方案（必须提供）

项目实施方案（格式）

投标人（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（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

日 期：_____

5. 项目实施人员一览表（如有，请提供）

项目实施人员一览表（格式）

姓 名	职务	专业技术资格	证书编号	参加工作时间	备注

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（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（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

日 期：_____

6. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）

7. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）

8. 投标人 2017 年以来通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）

9. 投标人 2017 年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料(无不良记录，以中标、成交通知书和签订的销售合同为准，并能清晰

反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）

10. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）

11. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

12. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）

附件：

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
.....						
	广西工业产品 合计价格			占投标总价比例		

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。

投标人（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（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

日 期：_____

13. 中小企业声明函（如投标人为中小微型企业的，格式见附件，投标人对出具的声明函真实性负责，中标结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督）（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：_____.

备注：如果投标产品中有小型或微型企业的产品，应在投标报价明细表备注栏中注明生产企业名称。

如中标产品为小型和微型企业产品的，中标结果将同时公告产品企业《中小企业声明函》，接受社会监督。

14、监狱企业的证明文件[投标人如为监狱企业的，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，否则不予享受优惠政策]（如有，请提供）；

15、《残疾人福利性单位声明函》【符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件），并对声明的真实性负责，中标结果将同时公告企业《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督】（如有，请提供）；

附件

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_____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）：

日 期：

16. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）