

广西业必达项目管理有限公司

竞争性磋商文件

项目名称：桂林市临桂区应急指挥系统建设项目

项目编号：GLZC2020-C1-08003-GYBD

采购代理机构：广西业必达项目管理有限公司

2020 年 3 月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
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
1、采购人名称：桂林市临桂区应急管理局	3
第二章 磋商供应商须知	5
磋商供应商须知前附表	5
一、总则	9
1、项目名称及项目编号	9
2、适应范围	9
3、定义	9
4、采购方式、评审办法	9
5、磋商供应商资格	9
6、磋商费用	9
7、联合体磋商要求	9
8、质疑和投诉	9
9、转包与分包	10
10、特别说明	10
二、磋商文件	10
11、磋商文件的构成	10
12、磋商文件的澄清与修改	10
三、竞争性磋商响应文件的编制	11
13、竞争性磋商响应文件（以下简称响应文件）的组成及要求	11
14、响应文件的语言及计量	12
15、磋商报价	12
16、响应文件有效期	12
17、磋商保证金	12
18、响应文件的份数、装订、签署和包装、密封	12
19、响应文件的修改和撤回	13
20、响应文件的递交	13
四、竞争性磋商（简称磋商）与评审	13
21、磋商小组组成	13
21.1 磋商小组组成：	13
22、评审原则和评审办法	14
22.2 评审办法：具体详见第四章评审办法。	14
23、评审程序及磋商要求	14
24、确定成交供应商	15
25、磋商无效情形	15
26、串通参与磋商情形	16
27、终止竞争性磋商采购活动情形	16
28、磋商过程的监控	16
29、成交公告及成交通知	16
30.信用查询	17
五、签订合同	17

31、履约保证金.....	17
32、签订合同.....	17
六、其他事项.....	18
33、采购代理服务费率.....	18
34、采购代理机构银行账户：.....	18
35、解释权：.....	18
36、监督管理机构：.....	18
第三章 采购需求.....	19
一、货物采购技术需求.....	19
二、货物采购商务要求.....	44
三、货物采购演示要求.....	45
四、演示情况记录表.....	46
第四章 评审办法.....	49
一、评审依据及方式.....	49
二、评标办法.....	49
1、价格分.....	30分
2、技术分.....	42分
3、履约能力分.....	21分
4、售后服务承诺分.....	5分
5、政策功能分.....	2分
6、总得分=1+2+3+4+5.....	52
附表：统计上大中小微企业划分标准.....	52
第五章 合同主要条款及格式.....	55
第一条 合同标的及合同金额.....	55
第二条 质量保证.....	55
第三条 权力保证.....	55
第四条 货物包装、运输.....	55
第五条 交付.....	56
第六条 调试和验收.....	56
第七条 安装和培训.....	56
第八条 售后服务、保修期.....	56
第九条 税费.....	57
第十条 付款方式.....	57
第十一条 违约责任.....	57
第十二条 不可抗力事件处理.....	57
第十三条 合同争议解决.....	57
第十四条 合同生效及其它.....	57
第十五条 合同的变更、终止与转让.....	58
第十六条 签订本合同依据.....	58
第六章 响应文件格式.....	59
响应文件目录.....	59
一、响应函及磋商报价表.....	59
二、资格性响应证明材料.....	59
三、商务、技术性响应及其他证明材料：.....	59

一、响应函及磋商报价表	60
1、响应函（格式见附件）（必须提供）；	60
2、磋商报价表（必须提供）	61
二、资格性文件	64
1、供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）；	64
2、供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及社保证明（委托代理时必须提供）；	65
3、供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；	67
4、供应商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的书面声明（必须提供）；	68
三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）	69
1.技术规格偏离表（必须提供）	69
2.商务响应表（必须提供）	70
3.“货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）；	70
4.竞标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）	70
5.拟投入项目技术人员一览表【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的竞标人为项目实施人员交纳 2019 年 10 月以来连续三个月社保证明复印件（如竞标人为 2019 年 11 月 1 日以后成立的公司，可以提供竞标人与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）】	71
6.节能方面的证书复印件（如有，请提供）	73
7.环境标志方面的证书复印件（如有，请提供）	73
8.竞标人 2018 年以来类似项目销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以成交、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、金额）（如有，请提供）	73
9.竞标人为生产厂家的，竞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）	73
10.竞标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）	73
11.竞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） ..	74
12.如所提供产品或服务企业属于小型、微型企业【中小微企业划分标准按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微企业划分办法（2017）》的通知》（国统字[2017]213 号）执行，具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微企业划分标准》】，以提供的《中小企业声明函》（见附件）为准（如有，请提供）；	75
13.如产品属于监狱企业的，以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为准（如有，请提供）；	75
14.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》（见附件），并对声明的真实性负责。	76
15.竞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）	76
16.项目实施方案	76

第一章 竞争性磋商公告

广西业必达项目管理有限公司受桂林市临桂区应急管理局委托,根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等规定,对桂林市临桂区应急指挥系统建设项目进行竞争性磋商采购,欢迎符合条件的供应商前来参加磋商活动。

一、**采购项目名称:** 桂林市临桂区应急指挥系统建设项目

二、**采购项目编号:** GLZC2020-C1-08003-GYBD

三、**采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍:**

序号	货物名称	数量	项目基本概况介绍
一、应急管理信息系统建设			
1	值班值守管理系统	1 套	桂林市临桂区应急指挥系统
2	指挥调度系统	1 套	
3	危化品知识库功能	1 套	
4	危险源数据管理功能	1 套	
5	应急数据综合分析展现服务	1 套	
6	系统管理功能	1 套	
7	技术基础支撑功能	1 项	
二、应急指挥中心硬件采购			
1	高清拼接大屏单元	15 块	桂林市临桂区应急指挥中心硬件
2	拼接屏支架	15 个	
3	综合处理器	1 台	
4	大屏控制软件系统	1 套	
5	线缆辅材	1 项	
6	会议桌	1 套	
7	专业音箱	2 台	
8	音箱支架	2 个	
9	专业功放	1 台	
10	无线话筒	1 只	
11	话筒呼叫控制嵌入软件	1 套	
12	话筒天线	1 对	
13	调音台	1 台	
14	音频处理器	1 台	
15	抑制器	1 台	
16	电源时序器	1 台	

序号	货物名称	数量	项目基本概况介绍
17	无纸化服务主机	1 台	
18	无纸化流媒体主机	1 台	
19	无纸化流媒体主机	1 台	
20	无纸化一体式升降器	13 台	
21	无纸化会议终端	13 套	
22	无纸化会议安卓 App	1 台	
23	会议系统主机	1 台	
24	UPS 主机	1 台	
25	UPS 电池	18 节	
26	管理电脑	3 台	
27	应用服务器	1 台	
28	应用服务器	1 台	
29	代理服务器	1 台	
30	数据库服务器	1 台	
31	防火墙	1 台	
32	核心交换机	1 台	
33	管理 POE 接入交换机	1 台	
34	一体化千兆 AC	1 台	
35	吊顶式 AP	4 台	
36	网络面板	35 个	
37	半球高清网络摄像机	2 台	
38	硬盘录像机	1 台	
39	存储硬盘	1 块	
40	六类网线	6 箱	
41	机柜	1 台	
42	操作台	3 张	
43	办公桌椅	3 套	

如需进一步了解详细内容，详见竞争性磋商文件。

四、采购项目预算总金额（人民币）：壹佰捌拾万零伍仟叁佰陆拾元整（RMB¥1805360.00）。

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、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）。
- 3、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）。

4、节能产品、环境标志产品依据品目清单和认证证书实施政府优先采购（财库〔2019〕9号）。

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、《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库[2017]210号）；

7、本项目不是专门面向小、微企业实施政府采购的企业。

六、磋商供应商的资格要求：

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、本项目不接受联合体参与磋商；

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、竞争性磋商文件的获取：

潜在供应商登陆桂林市政府采购网（<http://zfcg.guilin.gov.cn>）、桂林市公共资源交易中心网（<http://glggzy.org.cn>）自行下载竞争性磋商文件。

八、竞争性磋商公告期限：2020年3月19日至2020年3月26日。

九、响应文件递交截止时间和地点：

供应商应于2020年3月31日9时30分（截标时间）前将响应文件密封提交到桂林市公共资源交易中心（临桂新区西城中路69号西辅楼四楼）2号开标室，逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2020年3月31日9时00分至9时30分。

磋商供应商在递交响应文件时，同时递交响应文件电子版。

（1）响应文件电子版内容：包括磋商响应函、磋商报价表，并与纸质文件响应的内容一致；

（2）响应文件电子版份数：1份；

（3）响应文件电子版形式：可编辑的word文档格式；

（4）投响应文件电子版密封方式：响应文件电子版U盘与纸质版响应文件一并装入响应文件袋中。

十、磋商时间及地点：

响应文件递交截止时间后为磋商小组与磋商供应商磋商时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：桂林市公共资源交易中心（临桂新区西城中路69号西辅楼四楼）。参加磋商的法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人必须持有效身份证原件依时到达指定地点等候当面磋商。

十一、信息公告发布媒体：

<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.guilin.gov.cn>（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、联系方式：

1、采购人名称：桂林市临桂区应急管理局

地址：桂林市临桂区临政路48号

联系人：吴俊

联系电话：17307835721

2、采购代理机构名称：广西业必达项目管理有限公司

地址：桂林市七星区高新区信息产业园D-12号信息孵化大厦A座4-19号办公（门牌号C403）

联系人：陈伊婷

联系电话：0773-8987257 15177306419

3、政府采购监督管理机构：桂林市临桂区财政局政府采购监督管理股 联系电话：0773-5593932

广西业必达项目管理有限公司

2020年3月19日

第二章 磋商供应商须知

磋商供应商须知前附表

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：桂林市临桂区应急指挥系统建设项目 项目编号：GLZC2020-C1-08003-GYBD
2	5	供应商资格	5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商， 5.2 本项目不接受联合体参与磋商； 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	磋商费用	不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。
4	15	磋商报价及采购预算总金额	采购项目预算金额（人民币）：壹佰捌拾万零伍仟叁佰陆拾元整（RMB¥1805360.00）。报价超过采购预算金额的，响应文件按无效处理。 15.2 供应商必须就“货物采购技术需求”中的所有服务内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。响应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	响应文件有效期	响应文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。
6	17	保证金	本项目不要求缴纳磋商保证金。
7	18.1	响应文件份数	正本壹册，副本肆册，响应文件电子版 U 盘壹个，须完整提交（A4 纸装订）。
8	18.2	响应文件装订要求	供应商应按供应商须知第 11.1 款“响应文件组成”规定的顺序自编目录及页码，响应文件的“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。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、供应商单位名称。
9	18.6	响应文件包装、密封、标记	16.6.1 响应文件包装、密封：供应商须将响应文件“正本”、“副本”及响应文件电子版 U 盘一并装入一个响应文件袋（盒、箱）中密封，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、

序号	条款号	条款名称	内容、要求
			自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。 16.6.2 响应文件袋（盒、箱）标记： 项目名称：_____ 项目编号：_____ 采购代理机构：_____ 供应商单位名称：_____ 在 2020 年 月 日 时 分前不得开启（此处供应商填写响应文件递交截止时间）
10	18.7	供应商公章	本竞争性磋商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、磋商专用章、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。
11	20.1	响应文件递交起止时间	响应文件递交起止时间：2020 年 3 月 31 日 9 时 00 分至 9 时 30 分
12	20.2	响应文件递交地点	桂林市公共资源交易中心（临桂新区西城中路 69 号西辅楼四楼）2 号开标室。
13	21.1	磋商小组组成	磋商小组由采购人代表和有关方面的专家组成，共 <u>3</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>2</u> 人。
14	21.2	磋商时间、地点、人员	19.2.1 磋商时间：响应文件递交截止时间后。 19.2.2 磋商地点：桂林市公共资源交易中心（临桂新区西城中路 69 号西辅楼四楼）。 19.2.3 磋商参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持有效身份证原件参加磋商。请供应商按时到达指定地点等候当面磋商。 19.2.4 响应文件递交截止时间后，由磋商小组在评标室内开启响应文件。
15	22.2	评审办法	具体详见第四章评审办法。
16	29	成交公告及成交通知书	29.1 采购代理机构于磋商结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。

序号	条款号	条款名称	内容、要求
			26.2 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。如成交供应商自接到通知之日起七个工作日内，不办理成交通知书领取手续的，按违约处理。采购单位将取消其成交资格，从磋商小组推荐的成交候选供应商中按顺序重新确定成交供应商。
17	30	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），由采购代理机构对第一成交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）查询截止时点：成交通知书发出前； （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，取消其成交候选人资格。
18	31.1	履约保证金	31.1 履约保证金金额按成交价的 5%（人民币，四舍五入到元）缴纳，成交供应商在签订合同前向采购人缴纳履约保证金（ 具体银行账号由采购人提供 ），成交供应商提交履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函（无条件保函）等非现金形式提交
19	32.1	签订合同时间	成交通知书发出之日起三十日内。
20	32.3	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七个工作日内将一份合同原件送桂林市临桂区财政局政府采购监督管理股备案，一份由采购代理机构存档。
21	33	采购代理服务费用	成交供应商领取成交通知书前，向广西业必达项目管理有限公司一次性付清采购代理服务费，本项目的采购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》服务

序号	条款号	条款名称	内容、要求
			类收费标准的规定（代理服务费不足 6000 元的按 6000 元人民币收）向成交供应商收取。
23	35	解释权	本竞争性磋商文件是根据《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构。
23	36	监督管理机构	桂林市临桂区财政局政府采购监督管理股 联系电话： 0773-5593932

一、总则

1、项目名称及项目编号

项目名称：桂林市临桂区应急指挥系统建设项目

项目编号：GLZC2020-C1-08003-GYBD

2、适应范围

本竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）适用于本磋商项目的磋商、评审、合同履行、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、“招标采购单位”是指组织本次采购的采购人和采购代理机构。

3.2、“磋商供应商”是指符合本次采购项目的磋商供应商资格并提交响应文件、参加磋商的供应商。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商”。

3.3、“服务”系指按磋商文件规定，磋商供应商须承担的安装、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”系指磋商供应商按磋商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、电报等。

3.6、实质性要求：本项目的货物采购技术需求和货物采购商务要求中的所有要求均为实质性响应条件，不允许负偏离，否则报价无效。

4、采购方式、评审办法

4.1、本项目采购方式为竞争性磋商；

4.2、评审办法：综合评分法

5、磋商供应商资格

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

5.2 本项目不接受联合体参与磋商；

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、磋商费用

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

7、联合体磋商要求

本项目不接受联合体磋商。

8、质疑和投诉

8.1、磋商供应商认为磋商文件使自己的合法权益受到损害的，自竞争性磋商公告期限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；磋商供应商认为磋商过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害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；以上两种情况，采购代理机构应认真做好质疑处理工作。

8.2、磋商供应商对采购代理机构的质疑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桂林市临桂区财政局政府采购监督管理股投诉。

8.3、质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述磋商文件、磋商过程或成交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。

9、转包与分包

9.1、本项目不允许转包。

9.2、本项目不可以分包。

10、特别说明

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

10.2、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。

10.3 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定成交候选供应商，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

二、磋商文件

11、磋商文件的构成

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 磋商供应商须知；
- (3) 货物采购技术需求；
- (4) 评审办法；
- (5) 合同主要条款及格式；
- (6) 响应文件格式。

12、磋商文件的澄清与修改

12.1、提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在提交首次响应文件递交截止时间 5 日前在本项目竞争性磋商公告发布的同一媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有接收响应文件的供应商，不足 5 日的，应当顺延首次响应文件递交截止时间。

12.2、供应商应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因供应商未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致磋商无效的，由供应商自行承担责任。

12.3、澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。当澄清或者修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

12.4、竞争性磋商文件的澄清或者修改都应该通过本项目采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清或者修改谈判文件。

12.5、招标采购单位可以视采购具体情况，延长响应文件截止时间和磋商时间，在本项目竞争性磋商公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、竞争性磋商响应文件的编制

13、竞争性磋商响应文件（以下简称响应文件）的组成及要求

13.1、响应文件（格式见第六章响应文件格式）

（1）供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（**必须提供**）；

（2）供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳 2019 年 11 月以来连续三个月的社保证明复印件（如供应商为 2019 年 12 月 1 日以后成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件代替社保证明复印件）【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的 2019 年 11 月以来连续三个月社保证明复印件】（**委托代理时必须提供**）；

（3）供应商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的书面声明（**必须提供**）；

（4）供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“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”。

（5）磋商报价表（格式见附件）（**必须提供**）；

（6）项目实施方案（包括项目技术方案和质量保证措施）（**如有，请提供**）；

（9）售后服务承诺方案（**必须提供**）；

（10）项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；

（11）“货物采购技术需求”需提供的有效证明文件（**如有，请提供**）；

（12）供应商完成类似服务项目业绩的相关证明材料[无不良记录，以签订的合同为准，并能清晰反映所完成项目的名称、金额（或规模）等相关内容]（**如有，请提供**）；

（13）如产品或服务属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》（格式见附件），并对其声明函真实性负责（**如有，请提供**）；

（14）如产品或服务属于监狱企业的，以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为准（**如有，请提供**）；

（15）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》

（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

（16）供应商可结合本项目自身情况自行提交其它相关证明材料。

13.2、以上有关材料应真实有效，并加盖磋商供应商公章（扫描公章无效），属于“必须提供”的文件均必须于规定时间前提交，并加盖磋商供应商公章（扫描公章无效）。

13.3、磋商供应商应按磋商文件第六章响应文件格式编制响应文件。

14、响应文件的语言及计量

14.1、响应文件以及磋商供应商与采购代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。磋商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。

14.2、磋商计量单位，磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

15、磋商报价

15.1、磋商报价应按磋商文件中相关附表格式填写。

15.2、供应商必须就“货物采购技术需求”中的所有服务内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。响应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、磋商报价应包括本次采购范围内提供的服务、技术费、人工费、保险、税金、培训、版权费、方案设计现场勘察费、调查费、设计费、成果印刷费和成果评审费等全部费用，磋商供应商综合考虑在报价中。

16、响应文件有效期

16.1、按磋商供应商须知前附表规定的响应文件有效期，有效期不足的响应文件将被拒绝。

16.2、出现特殊情况下，需要延长磋商有效期的，一并通知所有磋商供应商延长磋商有效期。磋商供应商同意延长，但不能修改响应文件。磋商供应商拒绝延长的，其磋商无效。

17、磋商保证金

本项目不要求缴纳磋商保证金。

18、响应文件的份数、装订、签署和包装、密封

18.1 响应文件份数：正本壹册、副本肆册（A4 纸装订）、响应文件电子版 U 盘壹个，须完整提交。

18.2 响应文件装订要求：供应商应按供应商须知第 11.1 款“响应文件组成”规定的顺序自编目录及页码。响应文件的“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。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、供应商单位名称。

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

18.4 响应文件须由供应商在规定位置加盖供应商公章（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，供应商应写全称，响应文件副本可以是加盖公章（自然人除外）的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

18.5 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章（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。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。

18.6 响应文件包装、密封、标记：

18.6.1 响应文件包装、密封：供应商须将响应文件“正本”、“副本”及响应文件电子版 U 盘一并装入一个响应文件袋（盒、箱）中密封，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】。

18.6.2 响应文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：_____

项目编号：_____

采购代理机构：_____

供应商单位名称：_____

在 2020 年 月 日 时 分前不得开启(此处供应商填写响应文件递交截止时间)

18.7 供应商公章：本竞争性磋商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、磋商专用章、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。

19、响应文件的修改和撤回

19.1 磋商供应商在响应文件截止时间之前，可以对已递交的响应文件进行修改或撤回，并书面通知采购代理机构。

19.2 在响应文件截止时间后的磋商有效期内，磋商供应商不得撤回其响应文件。

20、响应文件的递交

20.1 磋商供应商应按磋商供应商须知前附表规定的响应文件截止时间前递交响应文件。

20.2 磋商供应商递交响应文件的地点：见磋商供应商须知前附表。

20.3 除磋商供应商须知前附表另有规定外，磋商供应商所递交的响应文件不予退还。

20.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购代理机构不予受理。

四、竞争性磋商（简称磋商）与评审

21、磋商小组组成

21.1 磋商小组组成：

磋商及评审工作由采购代理机构负责组织，具体磋商、评审工作由依法组建的磋商小组负责，磋商小组由采购人代表和有关方面的专家组成。磋商小组的构成：3 人，其中采购人代表 1 人，专家 2 人。专家确定方式：专家库随机抽取。

21.2 磋商时间、地点、人员：

21.2.1 磋商时间：响应文件递交截止时间后。

21.2.2 磋商地点：桂林市公共资源交易中心（临桂新区西城中路 69 号西辅楼四楼）

21.2.3 磋商参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持有效身份证原件参加磋商。请供应商按时到达指定地点等候当面磋商。

21.2.4 响应文件递交截止时间后，由磋商小组在评标室内开启响应文件。

22、评审原则和评审办法

22.1 磋商小组必须坚持公平、公正、科学和择优的原则。

22.2 评审办法：具体详见第四章评审办法。

22.3 磋商小组应按磋商文件进行评审，不得擅自更改评审办法。

22.4 在评审过程中，磋商小组任何人不得对某个供应商发表任何倾向性意见，不得向其他磋商小组成员明示或者暗示自己的评审意见。

22.5 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

23、评审程序及磋商要求

23.1 采购代理机构核实磋商小组成员身份，告知回避要求，宣布评审工作纪律和程序，统一保管通讯工具或相关电子设备，推选磋商小组组长。

23.2 磋商小组应当对发布公告的竞争性磋商文件（简称磋商文件）进行确认，审查供应商的响应文件并作出评价；要求供应商解释或者澄清其响应文件；编写评审报告；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。

23.3 磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，首先对供应商进行资格性审查，以确定供应商是否具备本项目供应商资格；再对通过资格性审查的供应商响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。

23.4 磋商小组如发现供应商提供的证明文件不齐全或不符合规定格式的，应一次性告知供应商，供应商应在规定的时间内当场补正或更正。

23.5 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清、说明或者更正应由其法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代表签字或者加盖供应商公章（自然人除外）。由授权委托代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

根据磋商文件规定的程序、评审办法等事项与实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商进行磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

磋商小组所有成员应当按已确定的磋商顺序集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商平等的磋商机会。

磋商中，磋商小组不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方在记录上签字确认。

23.6 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动项目需求中的技术、货物采购

技术需求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

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

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代表签字或者加盖供应商公章（自然人除外）。逾时不交的，视同放弃磋商。

23.7 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动。

23.8 最后报价

23.8.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商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。

23.8.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需由磋商供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上（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。

23.8.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

23.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况书面退出磋商。

未书面退出磋商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。

23.10 评审报告

磋商小组应当根据综合评分情况，按照综合得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。磋商小组根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评审报价由低到高顺序排列；若得分相同且评审报价相同的，以最后报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术方案分由高到低顺序排列并推荐成交候选供应商

23.11 采购代理机构发现磋商小组有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评审办法进行，或其他不正当行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向桂林市临桂区财政局政府采购监督管理股报告。

24、确定成交供应商

（1）招标采购单位应当确定磋商小组推荐排名第一的磋商供应商为成交供应商。

（2）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，或者磋商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，招标采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。

（3）第二成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

25、磋商无效情形

属于下列情况之一者，磋商无效

（1）未按磋商文件规定完整提交响应文件或未按规定要求密封、签署、盖章的，或未提供法人授权委托书（委托代理的）；

- (2) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (3) 不具备磋商文件规定的资格要求的；
- (4) 响应文件未按磋商文件的内容和要求编写，或提供虚假材料的；
- (5) 属于“必须提供”的响应文件未能按时提供或补正、更正的；
- (6) 磋商有效期、服务期限、交付系统时间、服务承诺等不能满足磋商文件要求的；
- (7) 磋商供应商未就“货物采购技术需求”中的所有服务内容作完整唯一报价的；
- (8) 磋商供应商未按要求提供“原件备查”材料原件的，或所提供材料原件与其在响应文件中提供的材料复印件不一致的；
- (9) 未实质性响应磋商文件要求的；或者响应文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (10) 磋商供应商未在磋商小组规定的时间内提交响应文件（包括最后报价）的；
- (11) 未按规定向采购代理机构购买本项目磋商文件的（有文件规定除外）；
- (12) 不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求和条件的。

26、串通参与磋商情形

供应商有下列情形之一的，视为串通参与磋商，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的投标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投标事宜；
- (3) 不同的供应商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) 不同供应商的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

27、终止竞争性磋商采购活动情形

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

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者磋商报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

28、磋商过程的监控

本项目磋商过程实行全程录音、录像监控，磋商供应商在磋商过程中所进行的试图影响磋商结果的不公正活动，可能导致其磋商被拒绝。

29、成交公告及成交通知

29.1、采购代理机构于磋商结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。

29.2、在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。如成交供应商自接到通知之日起七个工作日内，不办理成交通知书领取手续的，按违约处理。招标采购单位将取消其成交资格，从磋商小组推荐的成交候选供应商中按顺序重新确定成交供应商，组织供需双方签订合同。

29.3、采购代理机构无义务向未成交的磋商供应商解释未成交原因和退还响应文件。

30.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），由采购代理机构对第一成交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）查询截止时点：成交通知书发出前；

（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，取消其成交候选人资格。

五、签订合同

31、履约保证金

31.1 履约保证金金额按成交价的 5%（人民币，四舍五入到元）缴纳，成交供应商在签订合同前向采购人缴纳履约保证金（具体银行账号由采购人提供），成交供应商提交履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函（无条件保函）等非现金形式提交。

31.2 如果成交供应商没能按上述第 31.1 款规定执行，采购人将上报桂林市临桂区财政局政府采购监督管理股，取消成交资格，并有权授予第二成交候选供应商为成交供应商资格或重新组织招标。

31.3 项目验收合格后，成交供应商凭《验收报告单》和履约保证金收据原件（由采购人）办理履约保证金退款手续，采购人将履约保证金（无息）退还给成交供应商。如成交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。

31.4 在履约保证金到期退还前，若成交供应商的开户名称、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成交供应商自负。

32、签订合同

32.1、签订合同时间：成交通知书发出后三十日内。成交供应商领取成交通知书后，应按规定与采购人签订合同。

32.2、如成交供应商有下列情形之一的，采购代理机构将没收成交供应商磋商的全部磋商保证金，并上缴同级财政国库，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。采购代理机构可从磋商小组推荐的成交候选供应商中按顺序重新确定成交供应商，组织供需双方签订合同或重新组织采购。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。

（1）成交后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

（2）将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他

人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

32.3、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桂林市临桂区财政局政府采购监督管理股备案，一份由采购代理机构存档。

六、其他事项

33、采购代理服务费用

成交供应商领取成交通知书前，向广西业必达项目管理有限公司一次性付清采购代理服务费用，本项目的采购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》服务类收费标准的规定（代理服务费不足 6000 元的按 6000 元人民币收）向成交供应商收取。

采购代理服务收费标准

费率 成交金额（万元）	服务类型	货物招标	服务招标	工程招标
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%
10000-100000		0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上		0.01%	0.01%	0.01%

注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。

34、采购代理机构银行账户：

开户户名：广西业必达项目管理有限公司

开户银行：桂林银行股份有限公司瓦窑支行

账 号：6600 1210 9713 9000 10

35、解释权：

本磋商文件是根据《政府采购非招标采购方式管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本磋商文件的解释权属于采购代理机构。

36、监督管理机构：

桂林市临桂区财政局政府采购监督管理股 联系电话：0773-5593932

第三章 采购需求

一、货物采购技术需求

说明：

1、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。供应商投标时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（喷墨打印机、激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【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）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器（空调机【房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量 $\leq 14000W$ ）、单元式空气调节机（制冷量 $\leq 14000W$ ）】、热水器（电热水器））；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

以上所罗列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属于政府强制采购产品的，供应商投标时必须针对该产品出具依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖供应商公章，否则投标无效。

2、供应商应对报价内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交人负责。同时，具有产品专利的供应商应在其报价文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目磋商过程中被侵权问题而提出异议。

3、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

4、供应商应注意下列内容：

- 1) 本项目的货物采购技术需求中的所有要求均为实质性响应条件，不允许负偏离，否则报价无效。

2) 本项目的货物采购商务需求中的所有要求均为实质性响应条件, 不允许负偏离, 否则报价无效。

3) 供应商须在磋商文件中填写/应答技术规格参数, 当磋商文件中技术参数与采购文件中技术参数有偏离时, 须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”或“负偏离”, “正偏离”指所报价设备的技术参数优于采购文件中要求, “负偏离”指所报价设备的技术参数低于采购文件中要求。报价文件中的技术参数、功能或其它内容含有“正偏离”的, 供应商须对“正偏离”的情况单独作出说明。

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
一、应急管理信息系统建设				
1	值班值守管理系统	1 套	1、事件接报: (1) 当突发事件发生时, 值班人员通过各种途径, 例如电话、短信、传真、报告等, 获知事件发生, 迅速在系统中记录事件信息。 (2) 能够接收短信、电话和电子邮件等途径的突发事件的报告信息, 并且能够自动(或者手工)录入突发事件信息, 建立突发事件立案信息。 (3) 能够接收通信系统、事件紧急报告子系统传递过来的突发事件的详细信息, 或者直接录入案件信息, 并在 GIS 地图上定位。 (4) 通过外部接口, 能够从其他部门的系统(如: 110、119、120、122 等)接收突发事件的报告信息, 建立立案信息。 (5) 能够根据突发事件的录入信息, 判断应急事件的属地、级别和类别, 便于下一步应该采取措施。 (6) 可按照突发事件的类别和级别进行立案, 然后把突发事件立案信息和事件级别及类别通过内部接口发送到应急指挥调度子系统, 进行预案的匹配和事件的应急处置。 (7) 事件接报信息支持新增、修改、查询、快报下载等操作。 2、事件登记 值班人员根据接报内容登记事件的基本情况和详细情况, 要求如下: (1) 投标供应商负责设计合理、完善的事件信息记录表, 包括但不限于事件来源、事发地点、事发时间、事件类别、人员伤亡情况等。 (2) 系统应考虑在应急状况下快速录入信息的要求, 尽量采用下拉框择、关联项自动填写等快捷功能。 3、动态事件概览 提供事件概览一键调取功能。便于所有应急指挥人员在应急状态下快速调取查看事件关键信息。具体要包括: (1) 随着事件的发展, 值班人员可以动态更新信息, 以便各级指挥人员及时了解事件进展。 (2) 支持用户查看事件的详细情况	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			(3) 投标供应商负责设计合理、完善的事件概览信息表,包括但不限于事件来源、事发地点、事发时间、事件类别、人员伤亡情况等。 4、事件分发 为调动各相关部门进行事件处置,启动跨部门应急协同。值守人员依据事件的属性,结合实际情况与各部门的机构职责要求,依据领导和指挥人员要求,将事件分发到相应处置部门进行事件核实及对该事件的下一步处理,系统提供以下功能: (1) 分对象配置:支持选择部门或个人作为分发对象 (2) 分发内容配置:支持短信通知且短信内容自动生成。 (3) 自动分发:系统可以按预设的事件级别和分发对象,在完成内容配置后,自动分发。 5、事件核实 (1) 分派核实任务 事件核实由值班人员依据事发辖区将核实事件分发至辖区分管负责人,根据分管局领导指派,由辖区分管及就近人员核实事故,并电话通报值班人员及分管领导。 (2) 任务执行反馈 事件核实完成后,支持在系统上进行任务反馈,可查看反馈人、反馈时间和任务执行情况。 6、事件分类 系统提供树状结构的事件分类管理功能,按照应急事件的实际需要,提供完善的事件分类树,以使用户对自然灾害与事故灾害进行分类管理。 7、事件分级 (1) 依据应急事件的性质、危害程度、可控性和影响范围等因素,对应急事件进行分级。 (2) 提供事件等级的新增、删除、修改、查询功能。 8、综合查询 可查询事件的基本信息、附加信息、处置情况信息等。具体要求如下: (1) 系统提供快速查询功能,用户可以快速查询最近一周、最近一月事件,指定关键字事件。 (2) 系统提供高级查询工具,查询条件包括:事发区域、具体位置、事件名称、事发时间,事件级别等。 (3) 管理人员可以配置事件标签,其他用户可以按标签快速查询事	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			件。 (4) 按照事件分类树导航查看各类事件 (5) 对每个事件可导出详细信息为文件 9、机构管理 (1) 提供树状多级应急管理机构的信息管理功能,支持组织机构的新增、修改、删除。 (2) 投标供应商负责设计合理的机构信息内容。 (3) 系统需提供快速的应急机构信息查询功能。 10、值班管理 值班管理主要作用于应急值守人员排班管理,包括以下功能: (1) 值班人员管理:管理人员可以对值班人员信息进行添加、删除、修改。 (2) 值班表管理:管理人员可以对值班表进行添加、删除、修改。 (3) 临时值班调配:当值班员由于临时情况需要对值班安排进行调整时,可由管理人员在系统进行值班调配。 11、事件统计分析 提供事件统计分析报表,具体要求包括: (1) 按事件级别统计分析事件 (2) 按事件分类统计分析事件 (3) 按事发时间统计分析事件 (4) 按事发区域统计分析事件 (5) 按事件成因统计分析事件 (6) 用户可以预设定期的统计分析任务,系统自动生成定期分析结果 (7) 用户可以对历史分析结果进行查询	
2	指挥调度系统	1 套	1、信息汇聚 (1) 事件信息汇聚 A. 显示当前处理事件的信息,包括但不限于事件名称、地点、事发时间、事件描述等。 B. 随着事件发展,用户可以及时更新事件信息。 C. 系统自动按时间排序展示事件记录。 (2) 工作联络网 显示当前处理事件中工作联络网的信息,包括但不限于姓名、职务、所属部门、电话等,可对工作联络网信息进行新增、删除、修改、查询操作。 (3) 事件处置跟踪信息 依据应急事态发展各环节反馈的事项信息,及时跟踪反馈和展现。 2、处置跟踪	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			(1) 任务信息管理：支持对任务信息进行新增、修改、删除、查询等操作； (2) 任务执行反馈：支持对任务执行情况进行反馈更新； (3) 任务信息查询：支持按照任务名称、任务下派人、执行任务人对任务信息进行查询； (4) 支持展现事件接报环节的信息，包括接报人、上报人、上报时间、简要说明； (5) 支持展现事件分发环节的信息，包括分发人、接收人、分发事件、简要说明； (6) 支持展现事件处置任务下派环节的信息，包括任务下派人、任务接受人、下派事件、简要说明； (7) 支持展现事件处置环节的信息：包括处置人、处置时间、简要说明； (8) 支持展现事件反馈环节的信息：包括反馈人、反馈对象、反馈时间、简要说明。 3、事件归档 (1) 在事件处理结束以后，工作人员将事件全过程数据归档保存，投标供应商负责设计合理、完善的事件归档信息记录表，包括但不限于事件的基本信息和附加信息。 (2) 事件归档：用户完成事件归档信息的填写之后，提交给相关管理人员或领导审核，审核通过之后方能完成事件归档； (3) 事件档案调阅：用户需要调阅事件档案时，需在系统发起申请，由相关管理人员或领导审核通过之后才能调阅事件档案； (4) 事件档案查询：用户可在系统查询事件的相关档案。 4、应急队伍信息管理 (1) 应急队伍信息管理包括增加、删除、修改、查询应急队伍信息； (2) 应急队伍信息动态更新，包括：人员外出、训练、请假时可在系统进行更新，便于领导掌握应急队伍实时动态，例如队伍当前所在位置及在岗队员数量； (3) 应急队伍信息标签管理：能够根据专业技能对队员进行标记，例如擅长救火、游泳攀爬等。 (4) 投标供应商负责设计合理、完善的应急队伍信息表，包括但不限于队伍名称、队伍类型、联系电话等。 5、应急物资信息管理 (1) 应急物资信息管理：支持新增、删除、修改应急物资信息； (2) 应急物资信息查询统计：支持按照应急物资名称、物资类型、存放仓库、主管单位等维度进行查询、统计； (3) 应急物资信息更新：支持根据应急物资使用情况动态更新，以便实时掌握在库物资数量； 投标供应商负责设计合理、完善的应急物资信息表，包括但不限于物资名称、物资类型、存放地点、联系电话等。	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
3	危化品知识库功能	1 套	1、危化品知识管理：支持新增、删除、修改危化品知识库内容； 2、危化品知识基本查询功能：支持按照危化品中文名称、英文名称、别名、分子式对危化品知识进行查询； 3、危化品知识高级查询功能：支持按照理化特性、健康危害、综合属性对危化品知识进行查询； 4、投标供应商负责按照理化特性、健康危害、综合属性分类设计合理、完善的危化品知识库管理应用功能。	
4	危险源数据管理功能	1 套	1、危险源数据填报 (1) 危险源数据填报：支撑管理部门掌握辖内危险源的情况，系统支持管辖企业填报危险源相关信息，需要填报的信息由管理部门根据业务需要确定，例如危险源所在地理位置、危险源所在企业、危险源数量、危险源种类、危险源处置预案等； (2) 危险源数据管理：支持新增、删除、修改、查询危险源数据； (3) 投标供应商负责设计合理、完善的危险源数据填报信息表。 2、危险源数据管理 (1) 支持应急局用户按照企业名称进行危险源查询，可查看该企业的基本信息和危险源专项信息； (2) 支持应急局用户按照危险源名称进行危险源查询，可查看该种危险源都分布在哪些企业，可查看该企业的基本信息和危险源专项信息。	
5	应急数据综合分析展现服务	1 套	1、基于地图的展示（一张图） (1) 在一张图的基础上，实现应急物资、应急队伍、事故等信息清晰直观的在地图上加载展示； (2) 应急资源一张图：实现应急资源信息管理、查询搜索和一张图显示，不同类型的资源用不同的图标； (3) 危险源一张图：实现危险源信息管理、查询搜索和一张图显示，不同类型的危险源用不同的图标； (4) 应急队伍查询：实现在地图上根据应急队伍名称、队伍类型、队伍专长、队伍装备、队伍所在地进行查询和展示； (5) 支持地图基本操作，如地图浏览、漫游、缩放、图层查询等地图应用功能； (6) 支持控制资源图层显示； (7) 成交供应商负责提供以下服务： A. 数据源调研服务：调研需在一张图上展示的应急物资、应急队伍、事故信息的数据来源； B. 数据采集入库服务：将应急物资、应急队伍、事故信息数据进行采集入库； C. 地图标注服务：根据应急物资、应急队伍、事故的地理位置信息，将其标注在地图上。 2、基于报表的可视化展示 (1) 提供大屏可视化数据展示服务，实现数据的统计分析，支撑日	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			常统筹监管、辅助决策等业务需要。 (2) 应急事件一张表：实现应急事件数据统计分析一张表显示。 (3) 值班管理一张表：实现值班管理数据统计分析一张表显示。 (4) 应急资源一张表：实现应急资源数据统计分析一张表显示。 (5) 成交供应商负责提供以下服务： A. 需求调研与分析（确定数据接入的方式，接入的数据，展示的主题，分析整理每个指标项的展示方式及数据来源，以及整体展示方式和 logo），制定实施方案； B. 数据展示模型设计； C. 指标数据的采集与预处理，指标梳理及图表制作等； D. 制作展示主题页面及场景。 3、其他应急事件综合展现 (1) 预留相关视频监控系统接口，用于接入并展示例如加油站、矿山、人员密集场所等重要部位的视频； (2) 预留相关气象系统接口，用于接入并展示相关气象信息； (3) 预留相关水务系统接口，用户接入并展示相关水文信息。	
6	系统管理功能	1 套	1、组织机构管理 组织机构管理模块供系统管理人员使用，用于临桂应急局组织机构，支持多级机构。组织机构管理主要功能包括查询、浏览、增加、修改、删除组织机构等。 2、部门管理 部门管理功能模块主要由单位的系统管理人员使用，负责管理和维护整个单位的组织结构信息，包括各级部门的信息和各个部门设置的岗位的信息。 3、用户管理 用户管理提供新建、查询、修改和删除系统用户的功能。 4、权限管理 角色管理：实现角色的增加、删除、修改、快速查询、浏览的基本管理功能。 权限管理：提供对平台功能模块的具体操作管理，应支持多级功能模块设置。通过所管理的系统功能模块，结合系统角色就可以很方便的控制整个系统的操作权限。主要功能为查询、浏览、增加、修改、删除等。 角色权限管理：提供新建、查询、修改和删除系统用户角色和权限的功能。系统管理员可以设置用户组，不同的用户组配置不同的权限，每个用户组可以设置系统内的用户。实现了不同用户又不同权限的目的。 5、运行管理	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			运行监控：系统自动记录用户登录、登出、操作、系统出错、在线用户数等信息，通过本模块定时展示这些记录。 日志监控：系统自动记录备份、数据传输等操作流水，形成系统工作日志并提供日志的查询、转存、清理的功能。	
7	技术基础支撑功能	1 项	1、基础架构 采用面向服务的架构 SOA，基于 Web Service 技术实现，实现一站式服务管理。 2、技术体系 采用 J2EE 技术体系，利用 Java 2 平台来简化信息化解决方案的开发、部署和管理相关的复杂问题。 3、数据加密 安全套接字层（SSL）是一套提供身份验证保密性和数据完整性的加密技术，在整个用户体系中，都需要使用用户权限验证方式，对于不同角色分配其对于不同模块或程序的访问权限，保证访问的安全性。 4、GIS 支撑 提供存储、显示、分析地理数据功能服务，具有空间数据的获取、存储、显示、编辑、处理、分析、输出和应用等功能。 5、数据分析 通过适当的统计方法对收集来的大量第一手资料和二手资料进行分析，最大化地开发数据资料，发挥数据的作用。	
二、应急指挥中心硬件				
1	高清拼接大屏单元	15 块	1、显示屏幕对角线尺寸为 55"英寸。 2、观看视角到达水平/垂直 178 度，确保画面的输出精确和稳定，色彩饱和靓丽，屏幕更加明亮，画质更加清晰，画面衔接流畅自然，整体显示流畅完美，呈现完美的显示效果。 3、采用 120HZ 倍频刷新技术，图像快速运动无拖尾和模糊，色数 $\geq 16.7M$。 4、物理分辨率：1920×1080；屏幕比例为 16：9。 5、响应时间：$\leq 8ms$。 6、物理拼缝：$\leq 3.5mm$。 7、直下式 LED 背光源，可用于高端特殊 TV、多媒体 TV、长时间工作的现场显示等等。 8、控制方式：支持红外遥控，支持 RS232 控制，支持 USB 接口升级。 9、亮度均匀性$\geq 75\%$，数字显示单元亮度$\geq 600cd/m^2$，对比度$\geq$	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			1000:1。 10、确保多屏拼接系统的画面清晰鲜明，各个拼接液晶单元显示无色差，保证整墙色彩的一致性。大屏幕系统防止前端输入信号衰减，需具备自动增益模块。 11、支持 7×24 小时开机使用，保证系统长时间运行，不间断工作。整个大屏幕系统具有先进性、稳定性和可扩充性，系统操作简单，维护方便，故障率低；平均使用寿命 MTBF 大于 60000 小时。 12、在屏幕上任意位置可以用于播放 HDMI 信号高清图像，清晰度达到 1080P 以上。 13、整个大屏幕拼接后总体平整，整墙屏幕无凸凹不平现象，屏幕表面无任何金属钩针、无金属包边、无螺丝钉、无钢针等影响美观的辅助材料，平整精度误差不高于 0.5mm。每块单元须具备防挤压装置保护显示单元。 14、液晶拼接显示单元制造商生产的液晶拼接显示单元须获得国家强制性 3C 认证证书，节能产品认证，需提供以上认证证书复印件并加盖竞标人公章。	
2	拼接屏支架	15 个	支架需符合质量要求。配套于超窄边液晶拼接屏，根据整个项目需求定制。	
3	综合处理器	1 台	1、处理器采用独特的嵌入式结构设计，可接受各种图像信号源输入，直接驱动全系列的大尺寸液晶屏，并经分割、放大后，实时无失真地在各种大屏幕图像拼接墙体上显示，处理过程完全硬件化。 2、全硬件架构，无 CPU 和操作系统；无病毒感染风险，安全性好。 3、节能环保，符合国家节能标准，待机功耗小于 0.5W。 4、加密处理器内置注册功能，市面最完美的最严谨的加密方式。 5、内置时间系统，可实现年、月、日，周定时开关机。开机时大屏开，电脑关机时大屏关。 6、具有色温校正系统，在屏体有色彩差异时，快速调整色彩差异。 7、支持智能信号切换，信号自动识别、自动切换，不用通过遥控器和控制软件。 8、支持智能感光，根据环境光强度自动调节大屏的背光亮度。 9、支持开机 LOGO 拼接功能（需要此功能请说明），支持 USB 快速升级，方便快捷。USB 支持播放高清视频，广告等做个性化项目。 10、大屏控制软件支持矩阵联动，方便操作，内置多种矩阵协议，满足市场需求，可提供开发协议，便于客户灵活采用第三方中控系统或自行编制软件构造大屏幕工程系统。 11、输出字支持两种字幕实现功能	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			(1) 一种板卡内部字幕功能（需要此功能，软件需要定制） (2) 一种用拼接软件实现的电脑字幕功能 12、控制软件支持安卓手机控制大屏	
4	大屏控制软件系统	1 套	1、控制软件必须为中文操作界面，便于液晶拼接屏的管理与使用。 2、基于 TCP/IP 网络的多用户实时操作。 3、可实现对多种信号源定义、调度和管理。 4、可实现任意信号源窗口模式组合的定义、编辑。 5、可实现自定义多种显示模式灵活调用。 6、支持多点远程控制。 7、支持矩阵的联动控制。 8、大屏幕控制软件安装在用户 pc 机（工作站）上，并与用户系统兼容，不影响用户原来各种应用系统的运行。 9、在同一操作界面下实现视频信号、DVI 信号、HDMI 信号的切换、显示、控制功能 10、可实现任意信号在任意单屏、多屏、整屏上的显示。 11、显示预案功能：无论是视频信号、还是计算机信号，都可以预先设置、存储、调用显示预案，所有工作都在同一个图形控制界面下完成。预案可以根据需要无限设置。 12、在统一的图形操作界面下，通过简单的鼠标操作，便可以完成对集成系统中各项参数、预案的设置、调用。 13、操作者在指挥室的控制台上使用单一的鼠标或键盘进行对液晶拼接屏系统的操作和多屏的控制。 14、为了结合用户的具体软件应用，成交人应开放控制软件的接口函数，以使用户实现二次开发和集成。	
5	线缆辅材	1 项	符合国家标准配套大屏 HDMI 专用线缆。串口线，网线、排插等。	
6	会议桌	1 套	1、尺寸：约 6 米长 x1.8 米宽 x0.76 米高； 2、实木； 3、配 13 把扶手椅	
7	专业音箱	2 台	1、阻抗：8Ω 2、频响：55Hz~20KHz 3、额定功率：300W 4、灵敏度：98dB/W/M 5、覆盖角度：(H)80° (V)60° 6、高音：1.4"压缩高音单元×1 7、低音：10"低音×1	
8	音箱支架	2 个	1、固定面板尺寸（长*宽）：140mm*65mm 2、箱体固定面板尺寸（长*宽）：128mm*70mm	
9	专业功放	1 台	1、工业造型钢面板，专业设计坚固耐用，面板防尘网可折洗结	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			构设计，可拆卸清洗的散热通风口。 2、开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 3、智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。 4、两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5、完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护）。 6、智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 7、标准 XLR+TRS1/4” 复合输入接口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 8、高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。 9、适应不同场合所需，可选立体声或桥接工作模式。 10、输入座接地脚接地和悬浮控制。 11、输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联 $8\Omega \times 2$ ：200W×2；立体声/并联 $4\Omega \times 2$ ：300W×2；桥接 8Ω ：600W	
10	无线话筒	1 只	1、采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术；V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 2、带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率 3、平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 4、频率指标:640-830MHz，调制方式:宽带 FM，提供各 200 个可调频率，共 500 个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离。工作距离约 100m；中频丰富，声音具有磁性感和混厚感。 5、接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度：12dB μV （80dBS/N），灵敏度调节范围:12-32dB μV ，频率响应:80Hz-18KHz（±3dB）。 6、系统包括有一台主机+两个无线手持话筒；发射机指标：音头采用动圈式麦克风，输出功率:3mW~30mW。	
11	话筒呼叫控制嵌入软件	1 套	1、软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2、采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3、支持二次变频超外差接收机方式。 4、支持单独调节音量。 5、支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
12	话筒天线	1 对	1、采用专业 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线，支持 550MHz ~ 850MHz 频率范围频段，具有 8dBi 的高指向特性的增益。 2、最大功率支持 50W，半功率波瓣宽度：H:76° ±5°，V:76° ±5°，前后比≥23dB，。 3、接头类型 BNC，输入阻抗 50Ω，雷电保护：直流接地 DC。 4、支持吸顶、壁挂、垂直安装方式。	
13	调音台	1 台	1、支持≥10 路 MIC 输入兼容 8 路线路输入接口，支持≥2 组立体声输入接口，≥4 路 RCA 输入，话筒接口幻像电源：+48V。 2、具有≥2 组立体主输出、≥4 路编组输出、≥4 路辅助输出、≥1 组立体声监听输出、≥1 个耳机监听输出、≥2 个效果输出、≥1 组主混音断点插入、≥8 个断点插入。 3、内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。 4、具备 15 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 5、内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。 6、频率响应：20Hz-20kHz，±2dB；失真度：<0.03% at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted；灵敏度：+21dB~-30dB；信噪比：<-100dBr A-weighted	
14	音频处理器	1 台	1、数字音频处理器支持≥8 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥8 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2、输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。 3、输出通道支持 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4、支持 24bit/48KHz 卓越的高品质声音，支持输入通道 48V 幻像供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真<0.002% @1KHz，4dBu，数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平≥+24dBu，最大输入电平≥+24dBu。 5、支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制、切换 8 个不同场景。 6、面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。 7、配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。 8、支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 9、支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。	
15	抑制器	1 台	1、采用 96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换，支持数字信号输入输出通道提供 coaxial，AES 及光纤接口。	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			2、支持 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能，提供 4 段 LED 显示输出电平；每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量； 3、每通道支持压缩、限幅、噪声门、功能设置，可切换工作模式为直通或反馈抑制；可任意编辑固定和动态反馈点数量，可一键清除啸叫点；单机可存储 30 组用户程序。	
16	电源时序器	1 台	1、支持 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1 秒。 2、当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3、单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。输出连接器：多用途电源插座。	
17	无纸化服务主机	1 台	1、系统可靠稳定，可为无纸化多媒体会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功，支持远程登录 web 管理；支持对服务器进行统一配置管理，包括会议服务器、流媒体服务器；配置其名称、ID、网络地址、备注等详细信息。 2、支持单个或多个会议室，会议室支持可视化布局配置管理，支持对终端进行单个或多个同时升降机控制/开关机控制，并可关联话筒单元。 3、支持创建（及修改、删除、查看）多条会议议题，并对议题进行开启、结束等管理操作功能，每条议题可以独立上传多份附件，通过组织架构、用户分组、普通的展示方式选择议题查看者；支持议题内加入文件夹，包含汇报人和汇报时间、保密权限、U 盘下载权限开关等配置；支持将议题一键生成投票。支持创建（及修改、删除、查看）会议议程，可上传 png、jpg、docx、excel、PPT 格式的议程文件，支持预览查看；也支持自定义手动输入议程内容。 4、支持用户管理功能，添加、导入、修改、删除用户信息，支持对用户进行分组，支持建立用户的组织架构，创建会议或添加用户时可通过用户组织架构来筛选。支持不同权限管理模式，用户角色含系统管理员、会议秘书、和普通用户，不同会议秘书创建的会议互相保密，系统管理员有管理所有会议的权限。 5、支持会议室模拟排位功能，支持根据人员权重自动排位和手动排位，对参会人进行座位的安排和调整，实时保存并下发给终端；支持创建多个会议模板，会议管理人员可以编辑模板，进行快速会议的创建。 6、会议中支持集中控制管理终端和升降器，控制终端切换欢迎页面、会议信息、显示人名，退出会议标语，控制终端开关机，支持对服务器的关机控制，支持无纸化升降器的独立升降和统一升降，可独立控制话筒单独升降；支持多会议标语，在会议中可以任意切换会议标语，方便不同议程议题召开。 7、支持投票模板功能，支持单选、多选、匿名、投票倒计时、投票通过率、投票备注；支持投票结果实时投屏展示，支持三种投屏类型：文字、柱状图、饼状图。支持创建（及修改、删除、查看）多个投票，可关联议题，支持在管理后台网页启用和结束投票操作，	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			支持实时查看投票结果以及会后统计与查询历史投票记录。 8、支持视频点播服务，支持添加视频文件，可在管理后台网页预览，支持设置参会人员观看权限，具备权限的参会人员在客户端可自由点播查看。支持视频直播服务，支持添加 rtmp/rtsp 格式直播流，可在管理后台网页预览，支持设置参会人员观看权限，具备权限的参会人员在客户端可选择查看。 9、支持上传临时会议文件，可指定参会人员查看权限，支持文件三级目录展示，方便分类管理。（提供功能界面截图佐证，并加盖竞标人公章） 10、可接收保存终端 U 盘上传的文件，并根据会议需要分发给对应的参会人员；支持设置文件的查看权限，若参会人员无权限查看，终端会自动屏蔽此文件的显示。支持设置文件为“可下载到 U 盘”或“不可下载”。支持对终端设备进行统一配置管理，配置其名称、ID、网络地址、备注等详细信息。 11、会中及时接收会议服务信息并进行处理；支持会议后勤服务 APP，通过手机或平板可以接收到会议室的即时需求。 12、支持系统服务器对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。 13、支持进行系统通知或与单个或多个参会人员会议交流；支持在后台查看历史会议数据，支持查看并管理终端的签到情况。 14、支持数字会议主机配置管理，可设置多种会议模式，并控制话筒升降、话筒开关等操作。	
18	无纸化流媒体主机	1 台	1、支持信号格式自动转换功能，网络数据信号转换成数字信号，数字信号自动转换成网络信号传输。 2、支持与会场同步信号跟踪功能，当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口，当会场无同步信号时，输出返回原本画面输出。 3、支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率。 4、支持将会议标语等信息广播到大屏展示。 5、支持投票过程、投票结果、投票结果以图形展示在大屏上。 6、支持接收任意无纸化终端画面信号，同步展示到大屏。 7、支持将 4 组不同的无纸化系统屏幕广播画面以 4 分屏画面投屏输出显示。（提供功能界面截图佐证，并加盖竞标人公章） 8、支持大屏锁屏功能，可以被控制息屏、亮屏。（提供功能界面截图佐证，并加盖竞标人公章） 9、支持点播功能，可在无纸化终端上远程控制流媒体服务器点播，并可将大屏画面同屏广播到终端上显示。（提供功能界面截图佐证，并加盖竞标人公章） 10、标准机柜式设计（2U），内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。 11、支持 HDMI、VGA 信号输入，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			12、支持 HDMI、DVI 信号输出，任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。 13、配置 1 路 3.5mm 音频输入接口和 1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出。 14、支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。 15、具备≥1 路 HDMI 视频输入接口和≥1 路 VGA 视频输入接口，≥1 路 HDMI 视频输出接口和≥1 路 DVI 视频输出接口，≥1 路 3.5mm 音频输入接口和≥1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出；具备≥2 个串口、≥4 个 USB 接口。 16、要求服务器的 CPU 配置不低于四核/四线程/CPU 主频 3.2GHz（参考配置不低于 I5-4460），内存配置不低于 4G DDR3 1600，硬盘为固态硬盘且容量至少 64GB。	
19	无纸化流媒体主机	1 台	1、支持 HDMI/VGA 信号输入，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。 2、支持 HDMI/VGA 信号输出，任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。 3、内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。 4、CPU：I5-4460 5、内存：4G DDR3 1600 6、硬盘：64G 固态硬盘 7、网卡：千兆网络接口（RJ45） 8、视频卡：MiniPCIE 采集卡 9、音频接口：1×3.5mm 音频输入接口、1×3.5mm 音频输出接口 10、USB 接口：2 个 2.0, 2 个 3.0 11、操作系统：预装 Windows7，出厂未激活 12、环境：环境温度：5℃~40℃；相对湿度：≤75% 13、工作电源：18.5V/6.5A 14、尺寸（L×W×H）：484×301×88mm 15、重量：4.0Kg 16、颜色：黑色	
20	无纸化一体式升降器	13 台	1、升降器采用触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作，升/降时间≤28S。 2、升降器集成升降麦克风一体化设计，话筒可适应不同的环境具有自动扶直功能，当麦杆弯曲时，机器关闭可自动扶直麦杆，不会损坏麦杆。 3、为将噪音降到最低，要求采用钢丝与高精密度的导轨和直线轴承配合，交流减速电机做驱动动力。 4、为了安装于桌面占用空间小，要求设备面板厚度≤3mm，宽度≤70mm，长度≤555mm，显示屏厚度≤9.7mm。 5、显示器为超薄液晶触屏类型，前屏显示尺寸 15.6 英寸，屏幕比例为 16:9，显示分辨率达 1920*1080P，显示屏亮度≥300cd/m²，	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			对比度$\geq 600:1$。 6、升降器具有≥ 2组 232/485 输入输出接口，≥ 2路 USB 接口（作用：开/关机、数据传输）。 7、支持≥ 1路 HDMI、≥ 1路 VGA 视频信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式。 8、设备可通过中控软件进行集中控制，支持通过主机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。 9、显示屏仰角符合人体工程学原理，不遮挡视线和人脸，要求显示屏仰角角度可调 $0-30^{\circ}$。 10、为了工程现场布线更加整洁美观，要求升降器具备≥ 1路环通输出电源插座，给终端供电减少终端电源插座布线。（提供电源接口图佐证，并加盖竞标人公章） 11、桌面面板具备≥ 1路 USB 接口，支持连接 U 盘可进行浏览文件或上传文件等操作。 12、升降话筒采用手拉手方式连接，心型指向性驻极体，频率响应范围 80Hz-16KHz，灵敏度等于或优于 -46dBV/Pa，最大 SPL 可达 125dB (A)，信噪比> 80dB，THD$< 0.1\%$。	
21	无纸化会议终端	13 套	1、多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播等应用，搭配升降器，满足各种高端会议场合，以及重要的政务、商务、企事业单位和大型活动会场。 2、采用 CPU 配置不低于 I5 处理器（四核） 3、采用内存配置不低于 DDR3 1600 4G 4、采用硬盘容量不低于 128GB 固态硬盘 5、具有千兆网络接口（RJ45） 6、具有 4×USB、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口、1×DC 端口、1×COM 口 7、操作系统预装 Windows7 专业版（同等或更优） 8、支持将现场情况通过拍摄方式，实时同步到现场 PC 电脑端（输出给大屏）放大显示。（提供移动端拍摄界面功能截图，并加盖竞标人公章）	
22	无纸化会议安卓 App	1 台	1、支持通过无纸化系统的秘书帐号和管理员帐号权限登陆管理，管理员可以看到所有的服务请求，秘书只能看到自己创建的服务请求。 2、软件可以实时查看到无纸化终端发出的会议请求并处理。 3、支持根据会议室、状态分类查找会议中无纸化终端发出的会议服务请求，支持刷选日期查找会议服务请求。 4、支持搜索已处理和未处理的会议服务请求。 5、会议服务 App 软件可在 Android 4.0 及以上版本的手机上运行。	
23	会议系统	1 台	1、采用 5GHz 的通信频段，拥有更强的抗干扰能力，提供更大的带	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
	主机		宽和传输速度，并不受移动电话和其他蓝牙设备干扰，确保实现最佳的信号接收。采用 128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。 2、内置高性能双 CPU 处理器，超强的处理能力，内核具有 28/56 位、50MIPS 数字音频 DSP 处理器，立体声音频 ADC 和 DAC，支持 8KHz 至 96KHz 范围内的采样速率，并支持数字音量控制。 3、具有≥ 4.3 英寸触摸屏，具有 WIFI 网络接口，可以通过连接 POE 网络交换机扩充无线 AP 数量，提供更大的无线覆盖范围。具有 1-4 路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持≥ 4096 台有线会议单元，≥ 300 台无线会议单元。系统最大支持同时开≥ 8 个有线话筒和≥ 6 个无线话筒。 4、支持 WiFi 会议系统和全数字会议系统同时使用（有线会议单元和 WiFi 会议单元同时使用）。具有一键关机所有无线单元功能。具有 1 路 USB 接口，支持插入 U 盘设备进行录音功能，支持播放背景音乐功能。具有≥ 2 路功放输出接口，可接驳两个定阻音箱。 5、遵循规范：IEC60914，兼容 GBT15381-94 标准；支持同声传译功能，支持四种话筒管理模式：FIFO/NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。具有 1 路 EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。 6、具有≥ 1 路 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有≥ 1 路消防报警联动触发接口，在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC 软件提供火灾报警信息。具有≥ 1 路平衡信号和≥ 1 路非平衡信号输入接口，≥ 1 路平衡信号和≥ 1 路非平衡信号输出接口。 7、PC 软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态。支持中英文语言界面切换。 8、具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5 段 EQ 调节功能、广播短消息、茶水申请服务等，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。 9、频率响应范围 20Hz~20KHz，总谐波失真$<0.05\%$，信噪比$>85\text{dB(A)}$，动态范围$>80\text{dB}$。	
24	UPS 主机	1 台	1、UPS$\geq 10\text{KVA}$；：在线双变换式，UPS 整流及逆变均采用 IGBT 整流技术。尺寸不能大于 580*250*605mm，（高*宽*深） 2、关键器件失效预警,包括易损器件（电容，电池，风扇）失效预警；	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			3、输入电压范围（80V-280V） 4、输入电压：208/220/230/240VAC3. 额定频率（Hz）：50Hz/60Hz； 5、输入频率范围（Hz）：50-60Hz±5HZ； 6、线性负载输入谐波电流总含量 THDi<10% 7、输入功率因数:>0.99 满载； 8、输入端口 5KA/6KV 防雷设计，大幅降低雷击失效率； 9、输出制式：L+N+PE；额定输出电压：220/230/240VAC 10、输出电压精度：静态±1%； 11、动态电压瞬变：±5% 12、电流峰值比：3 比 1 13、输出功率因数：0.9 14、过载能力：≤125%时，5min 后转旁路；25%<负载≤150%时，1min 后转旁路 15、电池电压：±192-240Vdc (16-20 节, 电池节数可调)； 16、支持电池类型：支持铅酸电池； 17、工作温度：0℃-40℃ (不降额)； 18、存储温度：-40℃-70℃； 19、相对湿度：5%-95%（无凝露）； 20、海拔高度：0-1000m 不降额，1000m 以上每增加 100m，所带负载减少 1%； 21、冷却方式：强制风冷； 22、噪音 (dB)：100%负载时≤55dB。 23、UPS 应配置 LCD 显示屏和按键，可以查看 UPS 的运行状态包括工作模式等。 24、UPS 设备应具备 RS232、USB；并可提供 RS485/422、SNMP、干接点等标准通信接口，并提供与通信接口配套使用的通信线缆和各种告警信号输出端子。 25、UPS 设备应能够采集和存储系统以下运行参数：主输入电压、旁路输入电压、输出电压、输出电流、输出频率、模块输出电流、蓄电池电压、充/放电电流；显示精度应符合 YD/T 1363.1 的要求。 26、输出短路保护：输出负载短路时，UPS 应自动关断输出，同时发出声光告警。 27、输出过载保护：输出负载超过 UPS 额定功率时，应发出声光告警；超出过载能力时，应转旁路供电。 28、过温度保护：UPS 机内运行温度过高时，发出声光告警并自动转为旁路供电。 29、电池电压低保护：当 UPS 在电池逆变工作方式时，电池电压降至保护点时发出声光告警，逆变关闭，如果旁路正常，系统切换旁路供电。 30、输出过、欠压保护：UPS 输出电压超过设定过、欠电压值时，发出声光告警并转为旁路供电。 33、电池故障预警：根据核对性容量测试的实时容量，对比蓄电	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			池额定容量，判定蓄电池健康状态，电池容量下降较大时应能发出告警，请投标方应答是否具备电池故障预警 34、不间断电源面板平整，镀层牢固，漆面匀称，所有标记、标牌清晰可辨，无剥落、锈蚀、裂痕、明显变形等不良现象。35. 抗震性能：不间断电源设备应取得电信设备抗震性能检测合格证，并满足设备安装地点的抗震设防要求。	
25	UPS 电池	18 节	1、所投蓄电池厂家必须符合并提供 TLC 检验报告并检测合格。必须提供认证书，并加盖竞标人公章。 2、蓄电池应采用高功率涂膏式正极板设计，内阻低、输入电流大。要求蓄电池制造商应具有极板自主生产能力，提供证明，并加盖竞标人公章。 3、蓄电池容量保存率不低于 97%。 4、蓄电池密封反应效率不低于 98%。 5、蓄电池在环境温度 25±5℃的条件下，储存 24h，通过安全阀向蓄电池充气在内外压差为 50Kpa 时并持续不少于 5s 时，能够不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形。 6、防酸雾性能 PH 值应呈中性。 7、通过欧盟 ROHS 检测，具有 UL 认证。 8、所用电池采用先进的拉网技术，并具有电池极板技术，并提供相关证明，并加盖竞标人公章。 9、蓄电池端子部位采用防漏液设计，采用 L 型端子。 电压及容量：单节电池额定电压 12V，额定容量：24Ah（20 小时率）；电池型号：LC-P1224ST 10、高弹性玻璃棉，高压压缩、紧装配结构保证极板和隔板的紧密接触，同时吸附式玻璃纤维 (AGM) 隔板提供高效的运行，产生最高的氧气复合速率 (>99%) 并保证高倍率放电性能； 蓄电池的正负极应有明显标志，外观不能有变形、漏液及污迹； 11、极柱铅套密封，铅极柱与铅连套通过垮桥焊接密封。有效杜绝酸性液体渗漏。 12、蓄电池槽、盖采用 ABS 材料或更优材料制造。防火级产品，阻燃性能应符合 YD/T799-2010 中第 6.4 条的要求的标准要求。 外壳无变形、裂纹及污渍；极性正确，正负极性端子有明显标志，便于连接； 13、所投产品需采用垮桥焊接技术，提供相关设计图纸。 蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于 3%； 蓄电池在充电过程中遇有明火，内部应不引燃、不引爆； 14、抗过充电性好：25℃完全充电状态的电池以 0.1CA 充电 48 小时，无漏液、膨胀、开路电压正常、容量维持在 95%以上。 15、蓄电池的安全阀有自动开启和关闭的功能，开阀压应在 25-35kPa，闭阀压应是 15-25kPa。 16、蓄电池间接线板、终端接头应选用导电性能优良的材料、并具有防腐蚀措施。	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			17、每只电池出厂前均接受加压密封、电流放电、液量检测。 18、电池连线须采用柔性阻燃电缆。 19、供货方需提供蓄电池放电曲线图。 20、供货方需提供蓄电池恒定功率放电表。 21、尺寸(误差±3mm):长 165mm 宽 125mm 高 175mm;重量≥8.00kg 提供蓄电池的放电曲线、不同温度放电容量曲线、自放电曲线、 充电曲线、浮充电压与温度的关系曲线;	
26	管理电脑	3 台	1、I3-8100/8G 内存/1TB 硬盘+128G 固态硬盘/集成显卡/自带系统/商用 21.5 宽 LED 液晶黑色。	
27	应用服务器	1 台	1、外型:采用 2U 机架式 2 路服务器; 2、处理器:配置 1 颗 Intel_Xeon_3204_1.9G_6C; 3、内存:配置≥2 个 16GB DDR4 内存, ≥24 个内存插槽; 4、硬盘:配置≥2 块 2TB SAS 硬盘;支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘,兼容 2.5 英寸和 3.5 英寸硬盘,可选择配置最大支持≥29 块 2.5 寸硬盘的机架; 5、网络:配置 Intel 高性能千兆控制器芯片, ≥2 个千兆网口,支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能; 6、电源及外设:配置≥1 个电源,白金级,支持 PMbus 功能;配置机架安装导轨; 7、要求支持高温耐腐蚀,并提供第三方检验机构出具的相关测试证明文件复印件; 8、管理芯片:高级服务器管理模块,提供远程管理和远程诊断功能; 9、I/O 扩展槽:最大可支持 9 个 PCI-E3.0 插槽; 10、管理软件:服务器厂商自带中文版管理软件,实现对服务器硬件和软件的资产管理和监控,便于用户管理系统资产;可以查看服务器电源的实时功耗和历史统计信息;可以依据功耗信息设定节能策略并触发节能模式,从而有效实现节能的目的;针对冗余 RAID 数据安全的考虑;可以对 RAID 健康状态进行实时监控,在冗余 RAID 发生掉盘时,能够及时报警,有效避免客户数据损失;支持 Windows/Linux 系统跨平台管理;跨网段的集中管理,可生管理员日志、进程日志等,支持远程顺序启动服务器; 11、备份还原软件:服务器自带中文版备份还原软件,全面支持 Windows 和 Linux 全系列操作系统,支持基于 FTP 架构的网络备份还原,可实现跨平台的备份还原,适应性强;而且在网络备份还原过程中,不会在本地产生临时文件,效率更高;备份还原模式灵活机动,支持单分区模式、但硬盘模式、多分区模式、多磁盘模式、多个磁盘与分区的混合模式;支持磁盘克隆、支持分区克隆;克隆功能实现与文件系统无关,支持各种操作系统;支持 USB 移动硬盘、光盘备份设备;	
28	应用服务	1 台	1、外型:采用 2U 机架式 2 路服务器; 2、处理器:配置 1 颗 Intel_Xeon_3204_1.9G_6C;	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
	器		3、内存：配置≥4 个 16GB DDR4 内存，≥24 个内存插槽； 4、硬盘：配置≥2 块 1TB SAS 硬盘；支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，兼容 2.5 英寸和 3.5 英寸硬盘，可选择配置最大支持≥29 块 2.5 寸硬盘的机架； 5、网络：配置 Intel 高性能千兆控制器芯片，≥2 个千兆网口，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能； 6、电源及外设：配置≥1 个电源，白金级，支持 PMbus 功能；配置机架安装导轨； 7、要求支持高温耐腐蚀，并提供第三方检验机构出具的相关测试证明文件复印件，并加盖竞标人公章； 8、管理芯片：高级服务器管理模块，提供远程管理和远程诊断功能； 9、I/O 扩展槽：最大可支持 9 个 PCI-E3.0 插槽； 10、管理软件：服务器厂商自带中文版管理软件，实现对服务器硬件和软件的资产管理和监控，便于用户管理系统资产；可以查看服务器电源的实时功耗和历史统计信息；可以依据功耗信息设定节能策略并触发节能模式，从而有效实现节能的目的；针对冗余 RAID 数据安全的考虑；可以对 RAID 健康状态进行实时监控，在冗余 RAID 发生掉盘时，能够及时报警，有效避免客户数据损失；支持 Windows/Linux 系统跨平台管理；跨网段的集中管理，可生管理员日志、进程日志等，支持远程顺序启动服务器； 11、备份还原软件：服务器自带中文版备份还原软件，全面支持 Windows 和 Linux 全系列操作系统，支持基于 FTP 架构的网络备份还原，可实现跨平台的备份还原，适应性强；而且在网络备份还原过程中，不会在本地产生临时文件，效率更高；备份还原模式灵活机动，支持单分区模式、但硬盘模式、多分区模式、多磁盘模式、多个磁盘与分区的混合模式；支持磁盘克隆、支持分区克隆；克隆功能实现与文件系统无关，支持各种操作系统；支持 USB 移动硬盘、光盘备份设备；	
29	代理服务 器	1 台	1、外型：采用 2U 机架式 2 路服务器； 2、处理器：配置 1 颗 Intel_Xeon_3204_1.9G_6C； 3、内存：配置≥1 个 8GB DDR4 内存，≥24 个内存插槽； 4、硬盘：配置≥2 块 1TB SAS 硬盘；支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，兼容 2.5 英寸和 3.5 英寸硬盘，可选择配置最大支持≥29 块 2.5 寸硬盘的机架； 5、网络：配置 Intel 高性能千兆控制器芯片，≥2 个千兆网口，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能； 6、电源及外设：配置≥1 个电源，白金级，支持 PMbus 功能；配置机架安装导轨； 7、要求支持高温耐腐蚀，并提供第三方检验机构出具的相关测试证明文件复印件； 8、管理芯片：高级服务器管理模块，提供远程管理和远程诊断功	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			能； 9、I/O 扩展槽：最大可支持 9 个 PCI-E3.0 插槽； 10、管理软件：服务器厂商自带中文版管理软件，实现对服务器硬件和软件的资产管理和监控，便于用户管理系统资产；可以查看服务器电源的实时功耗和历史统计信息；可以依据功耗信息设定节能策略并触发节能模式，从而有效实现节能的目的；针对冗余 RAID 数据安全的考虑；可以对 RAID 健康状态进行实时监控，在冗余 RAID 发生掉盘时，能够及时报警，有效避免客户数据损失；支持 Windows/Linux 系统跨平台管理；跨网段的集中管理，可生管理员日志、进程日志等，支持远程顺序启动服务器； 11、备份还原软件：服务器自带中文版备份还原软件，全面支持 Windows 和 Linux 全系列操作系统，支持基于 FTP 架构的网络备份还原，可实现跨平台的备份还原，适应性强；而且在网络备份还原过程中，不会在本地产生临时文件，效率更高；备份还原模式灵活机动，支持单分区模式、但硬盘模式、多分区模式、多磁盘模式、多个磁盘与分区的混合模式；支持磁盘克隆、支持分区克隆；克隆功能实现与文件系统无关，支持各种操作系统；支持 USB 移动硬盘、光盘备份设备。	
30	数据库服务器	1 台	1、外型：采用 2U 机架式 2 路服务器； 2、处理器：配置 1 颗 Intel_Xeon_3204_1.9G_6C； 3、内存：配置≥2 个 16GB DDR4 内存，≥24 个内存插槽； 4、硬盘：配置≥2 块 2TB SAS 硬盘；支持热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，兼容 2.5 英寸和 3.5 英寸硬盘，可选择配置最大支持≥29 块 2.5 寸硬盘的机架； 5、网络：配置 Intel 高性能千兆控制器芯片，≥2 个千兆网口，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能； 6、电源及外设：配置≥1 个电源，白金级，支持 PMbus 功能；配置机架安装导轨； 7、要求支持高温耐腐蚀，并提供第三方检验机构出具的相关测试证明文件复印件； 8、管理芯片：高级服务器管理模块，提供远程管理和远程诊断功能； 9、I/O 扩展槽：最大可支持 9 个 PCI-E3.0 插槽； 10、管理软件：服务器厂商自带中文版管理软件，实现对服务器硬件和软件的资产管理和监控，便于用户管理系统资产；可以查看服务器电源的实时功耗和历史统计信息；可以依据功耗信息设定节能策略并触发节能模式，从而有效实现节能的目的；针对冗余 RAID 数据安全的考虑；可以对 RAID 健康状态进行实时监控，在冗余 RAID 发生掉盘时，能够及时报警，有效避免客户数据损失；支持 Windows/Linux 系统跨平台管理；跨网段的集中管理，可生管理员日志、进程日志等，支持远程顺序启动服务器； 11、备份还原软件：服务器自带中文版备份还原软件，全面支持	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			Windows 和 Linux 全系列操作系统,支持基于 FTP 架构的网络备份还原,可实现跨平台的备份还原,适应性强;而且在网络备份还原过程中,不会在本地产生临时文件,效率更高;备份还原模式灵活机动,支持单分区模式、但硬盘模式、多分区模式、多磁盘模式、多个磁盘与分区的混合模式;支持磁盘克隆、支持分区克隆;克隆功能实现与文件系统无关,支持各种操作系统;支持 USB 移动硬盘、光盘备份设备。	
31	防火墙	1 台	1、多核 AMP+架构,网络处理能力$\geq 4G$,并发连接≥ 200万,每秒新建连接≥ 8万/秒; 2、配置≥ 6个 10/100/1000M 自适应电口,≥ 2个 SFP 插槽,≥ 1个扩展板卡插槽,≥ 1个 Console 口; 3、产品支持路由、透明、交换以及混合模式接入; 4、支持静态路由、动态路由、策略路由,动态路由包括 RIP v1/v2/ng、OSPFv2/v3、BGP4/4+; 5、支持静态 DNS,从指定的入接口或源 ISP 接收到的 DNS 请求,防火墙会代替 DNS 服务器将指定的域名与 IP 地址对应关系应答给客户端; 6、支持防御 IP 地址欺骗,可将 IP 与安全域关联,即指定 IP 或网段从特定安全域流量流入,否则视为 IP 地址欺骗; 7、支持在 IPv6 环境下配置安全策略、SSL 解密策略等规则,实现漏洞防护、间谍软件防护、URL 过滤、反病毒、内容过滤、文件过滤、邮件过滤、行为管控及带宽管理; 8、支持 MPLS 流量透传;支持针对 MPLS 流量的安全审查,包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能; 9、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址/地区、目的地址/地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制【投标时提供相关证明材料(彩页或实物照片或官网或功能截图等)并加盖竞标人公章】; 10、支持冗余策略分析功能,系统可自动检测别列出与某一策略存在冗余关系的其他策略; 11、支持全面的 NAT 转换能力,支持对源目的地址、端口的转换;包括一对一,一对多,多对一,多对多地址转换方式; 12、支持虚拟防火墙功能,支持在虚系统内进行病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL 过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计; 13、支持与云端联动,实现病毒云查杀、URL 云识别、应用云识别、云沙箱等功能,提升识别库数量级,补充本地识别库,并加快防火墙对威胁的识别速度【投标时提供相关证明材料(彩页或实物照片或官网或功能截图等)并加盖竞标人公章】; 14、支持面板下的异常、威胁、重点关注监控、接口信息、系统信	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			息、内容日志、威胁日志、URI 过滤日志、邮件过滤日志、并发连接数； 15、支持实现 HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP、SMB 六种应用协议的双向内容过滤，支持预定义敏感信息库及自定义敏感信息库两种方式进行敏感信息定义，支持阻断及日志两种处理动作； 16、漏洞防护特征库要求包含高危漏洞攻击特征，至少包括“永恒之蓝”、“震网三代”、“暗云 3”、“Struts”、“Struts2”、“Xshell 后门代码”以及对应的攻击的名称、CVEID、CNNVDID、严重性、影响的平台、类型、描述等详细信息； 17、支持自定义漏洞签名。可标识自定义漏洞的 CVE 编号或 CNNVD 编号。支持自定义基于 TCP、UDP、HTTP 协议的漏洞，并根据各协议的报文结构，指定一个或多个字段的特征值，这些特征值可以被以文本的形式或正则表达式的形式进行匹配，同时支持是否按顺序对这些特征值进行匹配检测。支持自定义漏洞的源端口范围及目的端口范围； 18、支持双系统备份，且在系统切换中可实现配置的自动迁移； 19、支持基于受害主机的一键式阻断链接、记录日志等处置动作，处置周期至少包括 1 天、7 天、30 天、90 天、永久等； 20、基于源目地址、源目端口、协议、域名、URL 多维度的一键式快速运维处置； 21、日志支持模糊搜索和按精确策略条件搜索，协助定位异常行为，并通过带条件跳转实现指定行为在分析中心中的关联活动展示，确认异常行为是否具有威胁； 22、支持基于网络活动，威胁活动、阻止活动等多维关联统计及分析，发现异常行为； 23、产品需具备以下资质证书：计算机信息系统安全专用产品销售许可证【竞标标时提供销售许可证复印件并加盖竞标人公章】	
32	核心交换机	1 台	1、设备配置：提供 10/100/1000TX 以太网端口≥24 个，SFP+端口≥4 个； 2、设备性能：交换容量≥240Gbps； 3、支持静态 MAC 配置 4、支持端口镜像和流镜像功能 5、支持端口聚合（聚合组端口≥8） 6、支持 10GE 口聚合 7、支持端口隔离	
33	管理 POE 接入交换机	1 台	1、设备配置：提供 10/100/1000BASE-T 以太网端口≥48 个，BASE-X SFP+端口≥4 个； 2、设备性能：交换容量≥240Gbps； 3、支持静态 MAC 配置 4、支持端口镜像和流镜像功能 5、支持端口隔离	
34	一体化千	1 台	1、Wan 口 10/100/1000 Base T 以太端口≥2；	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
	兆 AC		2、Lan 口 10/100/1000 Base T 以太端口≥3; 3、支持上网行为管理; 支持内置 AC 功能; 4、支持 AP 管理; 5、支持企业 VPN; 6、尺寸 330mm X 173mm X 44mm; 7、重量 0.5KG	
35	吊顶式 AP	4 台	1、工作频段: 2.4G; 2、直径: 200mm; 3、高度: 25mm; 4、WAN 接入口: 千兆网口; 5、LAN 输出口: 千兆网口	
36	网络面板	35 个	1、86 型单网口面板	
37	半球高清网络摄像机	2 台	1、支持 H.265 高效压缩算法, 极大降低码率, 分辨率 200 万像素, 可达 1920×1080@ 25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 2、采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率 3、码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 4、支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加 5、支持 OSD 颜色自选 6、高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 30 米	
38	硬盘录像机	1 台	1、可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机; 2、支持国标 28181 协议、Ehome 协议接入平台; 3、支持萤石云服务, 可一键配置上网; 4、支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放; 5、支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入; 6、支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能; 7、支持 2 个 HDMI 和 1 个 VGA 同时输出, 支持 4K 高清分辨率输出; 8、全新的 UI 操作界面, 支持一键开启录像功能; 9、支持面板触摸按键; 10、支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览; 11、支持最大 16 路同步回放及多路同步倒放; 12、支持标签定义、查询、回放录像文件; 13、支持 1 个 SATA 接口, 14、千兆网卡, 支持双网络 IP 设定等应用;	
39	机械硬盘	1 个	1、4TB 容量	
40	六类网线	6 箱	1、传输速率》1000Mbps	
41	机柜	1 台	1、42U 标准网络机柜;	

项号	货物名称	数量	技术参数要求	参考单价 (元)
			2、尺寸设计：800mm*900mm*2050mm； 3、机柜前后面为良好透风性能的网状结构； 4、左右侧门可快速拆、装，方便工作。	
42	操作台	3 张	1、材质：1.0—1.5 冷轧钢板。 2、长度 1710MM*台面宽度 900MM*高度 750MM	
43	办公桌椅	3 套	1、办公桌尺寸：约 1.8 米长 x0.9 米宽 x0.76 米高；实木 2、办公椅材质：网布；铝合金脚；符合人体工程学；可旋转； 3、文件柜尺寸：约 0.85 米长 x0.39 米宽 x1.8 米高；双开门；实木	

二、货物采购商务要求

商务要求：	
售后服务要求	1.免费保修期：3 年（自项目验收合格之日起计）（属于实行国家强制保修政策的除外，如采购需求中另有要求的，按其要求执行），保修期后，提供售后终身维修，优惠维修配件及服务价格。 2. 3 年保质期期间要求提供不少于 5 人的 7*24 小时驻场服务。 3.故障响应时间：成交供应商接到故障通知后在 1 小时内响应，4 小时内到达采购人指定现场，12 小时内排除故障（具体方式包括：电话咨询、远程维护、用户培训和现场服务）； 4.免费送货，上门安装、调试，免费培训使用人员和维护人员；
核心产品	第 1 项货物“ 值班值守管理系统 ”
合同签订期	自成交通知书发出之日起 30 日内
交货时间及地点	1.交货时间：自合同签订之日起 30 个工作日内交付。 2.交货地点：<u>采购人指定地点现场交货。</u>
付款方式	1.付款方式：自合同签订之日起，15 个工作日内支付合同总金额的 30%；在硬件部分供货完毕后的 15 个工作日内支付合同总金额的 40%；在项目验收合格后的 15 个工作日内支付合同总额 30%（无息）。 项目验收合格后，成交人的履约保证金(合同金额的 5%)将自动转为质保金，该质量保证金在项目质保期满后，由成交供应商持《验收报告单》到采购人处办理退款手续。 2.付款前，成交供应商应当开具等值的增值税发票给采购人。
验收要求	质量标准：符合国家行业标准要求和相关的法律法规。 验收要求： 验收条件及标准：根据国家相关条例规范验收；

	1) 货物签收：成交供应商将与合同一致的货物送达采购人指定的地点，采购人清点货物与合同一致后，方可签收； 2) 货物、系统验收：成交供应商完成货物、系统安装、调试建设，在 7 天内进行设备试运行稳定后方可申请进行项目验收。
其他要求	1、为能实现统一管理、统一存储，实现互联互通，要求本项目采购项“（二）应急指挥中心”的高清拼接大屏单元、大屏控制软件和综合处理器必须为同一品牌，否则竞标标无效。 2、驻场服务要求：项目实施期间要求提供不少于 8 人的驻场服务； 3、本项目政府采购预算总金额为：壹佰捌拾万零伍仟叁佰陆拾元整（RMB ¥1805360.00），报价超出政府采购预算总金额的将被视为无效竞争报价处理。 4、本项目不接受进口产品（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）参与竞争，如有此类产品参与投标的作无效竞争处理。

三、货物采购演示要求

演示说明：

1. 桂林市公共资源交易中心只提供电源，演示人不得携带与外界通信的任何设备进入演示区；如果存在演示人违反桂林市公共资源交易中心的规定情形，一经发现取消演示资格且演示分记“0”分。

2. 对每一演示项，竞标人只有当该项的所有功能全部演示成功才能得该项的分。

3. 演示结束后，竞标人需在演示记录单上逐项签名，否则以磋商小组的意见为准。

4. 演示内容如下表所示。

序号	演示项	演示功能
1	值班值守管理系统：1.事件 接报	当突发事件发生时，值班人员通过各种途径，例如电话、短信、传真、报告等，获知事件发生，迅速在系统中记录事件信息。事件接报信息支持新增、删除、修改、查询操作。
2	值班值守管理系统：4.事件 分发	值守人员依据事件的属性，结合实际情况与各部门的机构职责要求，依据领导和指挥人员要求，将事件分发到相应处置部门进行事件核实及对该事件的下一步处理。
3	值班值守管理系统：5.事件 核实	事件核实由值班人员依据事发辖区将核实事件分发至辖区分管负责人，根据分管局领导指派，由辖区分管及就近人员核实事故，并进行反馈。
4	值班值守管理系统：8.综合 查询	事件分类、分级的查询条件：事件类别、事件级别、时间范围，支持组合条件查询。

5	值班值守管理系统:10.值班管理	管理人员可以按照值班日期、值班部门、值班人姓名查询排班信息，可以在线进行排班。
6	指挥调度系统:1.信息汇聚	显示当前处理事件的信息。 显示当前处理事件中工作联络网的信息。
7	指挥调度系统:4. 应急队伍信息管理	应急队伍信息管理包括增加、删除、修改、查询应急队伍信息。
8	指挥调度系统:5. 应急物资信息管理	应急物资信息管理包括新增、删除、修改、查询、统计应急物资信息。
9	危化品知识库:1.按照理化特性查询	按照危化品的理化特性对危化品知识库进行查询
10	危化品知识库:2.按照健康危害查询	按照危化品的健康危害对危化品知识库进行查询
11	危化品知识库:3.按照综合属性查询	按照危化品的综合属性对危化品知识库进行查询
12	危险源数据管理功能:1. 危险源数据填报	支持管辖企业填报危险源相关信息，需要填报的信息由临桂区应急局根据业务需要确定，例如危险源所在地理位置、危险源所在企业、危险源数量、危险源种类等。
13	危险源数据管理功能:2. 危险源数据管理	支持用户按照企业名称进行危险源查询，可查看该企业的基本信息和危险源专项信息； 支持用户按照危险源名称进行危险源查询，可查看该种危险源都分布在哪些企业，可查看该企业的基本信息和危险源专项信息。
14	应急数据综合分析展现服务:1. 基于地图的展示（一张图）	应急资源一张图：实现应急资源信息管理、查询搜索和一张图显示。 危险源一张图：实现危险源信息管理、查询搜索和一张图显示。
15	应急数据综合分析展现服务:2. 基于报表的可视化展示	应急事件一张表：实现应急事件数据统计分析一张表显示。 值班管理一张表：实现值班管理数据统计分析一张表显示。 应急资源一张表：实现应急资源数据统计分析一张表显示。

四、演示情况记录表

说明：

- 磋商小组应当对每一位竞标人单独记录，并签字确认。

序号	演示项	演示功能	结果	竞标人签字
1	值班值守管理系统： 1.事件接报	当突发事件发生时，值班人员获知事件发生，迅速在系统中记录事件信息，快速查询。		
2	值班值守管理系统： 4.事件分发	值守人员依据事件的属性，结合实际情况与各部门的机构职责要求，依据领导和指挥人员要求，将事件分发到相应处置部门进行事件核实及对该事件的下一步处理。		
3	值班值守管理系统： 5.事件核实	事件核实由值班人员依据事发辖区将核实事件分发至辖区分管负责人，根据分局领导指派，由辖区分管及就近人员核实事故，并进行反馈。		
4	值班值守管理系统： 8.综合查询	事件分类、分级的查询：按事件类别、事件级别、时间范围查询，支持组合条件查询。		
5	值班值守管理系统： 10.值班管理	管理人员可以在线进行排班。		
6	指挥调度系统：1.信息汇聚	显示当前处理事件的信息。 显示当前处理事件中工作联络网的信息。		
7	指挥调度系统：4. 应急队伍信息管理	应急队伍信息快速查询浏览。		
8	指挥调度系统：5. 应急物资信息管理	应急物资信息统计。		
9	危化品知识库：1.按照理化特性查询	按照危化品的理化特性对危化品知识库进行查询		
10	危化品知识库：2.按照健康危害查询	按照危化品的健康危害对危化品知识库进行查询		
11	危化品知识库：3.按照综合属性查询	按照危化品的综合属性对危化品知识库进行查询		
12	危险源数据管理功能：1. 危险源数据填	支持管辖企业填报危险源相关信息，需要填报的信息由临桂区应急局根据业务需		

	报	要确定，例如危险源所在地理位置、危险源所在企业、危险源数量、危险源种类等。		
13	危险源数据管理功能：2. 危险源数据管理	支持用户按照企业名称进行危险源查询，可查看该企业的基本信息和危险源专项信息； 支持用户按照危险源名称进行危险源查询，可查看该种危险源都分布在哪些企业，可查看该企业的基本信息和危险源专项信息。		
14	应急数据综合分析展现服务：1. 基于地图的展示（一张图）	应急资源一张图：实现应急资源信息一张图显示。 危险源一张图：实现危险源信息一张图显示。		
15	应急数据综合分析展现服务：2. 基于报表的可视化展示	应急事件一张表：实现应急事件数据统计分析一张表显示。 值班管理一张表：实现值班管理数据统计分析一张表显示。 应急资源一张表：实现应急资源数据统计分析一张表显示。		

磋商小组：

第四章 评审办法

一、评审依据及方式

1、评审依据：磋商小组以磋商文件和响应文件为评审依据，对磋商供应商的磋商报价、技术、履约能力、售后服务承诺、政策功能等方面内容按百分制打分。

2、评审方式：以封闭方式进行评审。

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.....30 分

（1）以进入评标的最低评标报价为 30 分。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号），投标单位（供应商）认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对磋商报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=磋商报价×（1-6%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体磋商报价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=磋商报价×（1-2%）；

注：中小微企业划分标准按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微企业划分办法（2017）》的通知》（国统字[2017]213 号）执行，具体划分标准见附表《统计上大中小微企业划分标准》。

投标产品提供企业按《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)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。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；

投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)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。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

除上述情况外，评标报价=磋商报价。

（3）某磋商供应商价格分 =（磋商供应商最低评标报价÷某磋商供应商评标报价）×30 分。

2、技术分.....42 分

（1）技术性能分（满分 18 分）

①竞标时提供“应急管理信息系统”、“指挥调度系统”、“数据综合分析展现管理软件”、“服务器自带中文版管理软件和自带备份还原软件”等计算机软件著作权复印件并加盖生产厂家公章的得 1.5 分，**满分 6 分**；

②所竞标高清拼接大屏单元产品或产品生产厂商获得防尘防腐蚀等级认证证书、环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，提供证书复印件并加盖竞标人公章的，每一项的 1 分，**满分 3 分**；

③提供**音频处理器**（内容必须包含第 4、5、8 项内容）、**电源时序器**（内容必须包含第 1、2、3 项内容）、**无纸化服务主机**（内容必须包含第 11、12 项内容）、**会议系统主机**（内容必须包含以上第 4、7、

9 项内容))、**UPS 电池**(蓄电池槽、盖采用 ABS 材料或更优材料制造。防火级产品,阻燃性能应符合 YD/T799-2010 中第 6.4 条的要求的标准要求)、**UPS 电池**(蓄电池的安全阀有自动开启和关闭的功能,开阀压应在 25-35kPa,闭阀压应是 15-25kPa)生产厂商或竞标人送检第三方检测(检验)机构的出具检测(检验)报告复印件并加盖竞标人公章的每 1 项得 1 分, **满分 6 分**;

④提供 UPS 电池(蓄电池端子部位采用防漏液设计,采用 L 型端子)技术报告的并加盖竞标人公章的得 1 分, **满分 1 分**;

⑤提供防火墙生产厂商具有国家信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书》(EAL4+)、《电信设备进网许可证》复印件并加盖竞标人公章的得 1 分, **满分 2 分**;

(2) 项目方案(满分 3 分)

由评委在打分前根据各竞标人提供的项目方案(包括:实施进度、技术规范、质量保证措施、技术解决方案)内容的详尽性、科学性、合理性等方面集体讨论,并在相应档次内独立打分。

一档(0.1-1 分):项目方案阐述内容不完整、简单;

二档(1.1-2 分):项目方案与项目采购需求里的要求基本吻合,但描述不详细;

三档(2.1-3 分):项目方案符合项目采购需求里的要求,总体设计思路完整合理,解决项目难点的办法针对性、有效性,采用的关键软件产品成熟,方案详细描述。

(3) 功能设计评分(满分 3 分)

一档(0.1-1 分):危化品知识库管理、值班值守和数据填报功能阐述内容不完整、简单;

二档(1.1-2 分):危化品知识库管理、值班值守和数据填报功能基本符合项目采购需求里的软件系统要求,但描述不详细;

三档(2.1-3 分):危化品知识库管理、值班值守和数据填报功能符合项目采购需求里的软件系统要求,设计科学合理,方案详细描述。

(4) 关键数据结构设计评分(满分 3 分)

一档(0.1-1 分):值班值守数据结构、指挥调度数据结构设计阐述内容不完整、简单;

二档(1.1-2 分):值班值守数据结构、指挥调度数据结构设计基本符合项目采购需求里的软件系统要求,但描述不详细;

三档(2.1-3 分):值班值守数据结构、指挥调度数据结构设计符合项目采购需求里的软件系统要求,设计科学合理,方案详细描述。

(5) 演示分(满分 15 分)

根据磋商文件的演示要求,每演示成功一项演示项得 1 分, **满分 15 分**。

3、履约能力分.....21 分

(1) 业绩分(满分 6 分)

竞标人提供 2018 年以来软件开发或销售业绩的相关证明材料【无不良记录,以公布的成交(成交)通知书和签订的销售合同为准;同一个编号的项目有两个或两个以上的分标成交的只算一次】。每有一项

得 1 分。满分 6 分。

(2) 信誉分（满分 6 分）

①竞标人同时提供 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO20000 IT 服务管理体系认证证书及 ISO 27001 信息安全管理体认证证书并加盖供应商公章的每有一项得 1 分，满分 3 分。

②竞标人提供 CMMI 3 及以上证书复印件并加盖供应商公章的得 1 分，满分 1 分。

③竞标人提供所竞标的智能无纸化会议系统视频服务软件（主机端）所投产品厂家需要具有 GJB9001C-2017 质量管理体系证书，证书中包含（数字会议系统、专业音响系统）字样，提供证书复印件及加盖厂家公章的得 1 分，满分 1 分。

④竞标人提供所竞标的智能无纸化会议系统视频服务软件（主机端）所投产品厂家具有服务能力达到 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》标准五星级，证书中包含（数字会议、专业音响）字样，提供证书复印件并盖竞标人公章的得 1 分，满分 1 分。

(3) 团队技术分：（满分 9 分）

对比竞标人承诺提供的“拟投入技术人员”，根据所投入的人数、证书等多方面证明材料，集体讨论确定竞标人“一档、二档、三档”各所属档次并形成书面材料（等级评定表），由各评委按确定后的各竞标人所属档次以及等级评定说明内容，在相应档次内独立打分。

- ① 拟投入的具有高级软件工程师资质的人员每 1 人得 1 分，满分 2 分；
- ② 拟投入的具有系统架构师资质的人员每 1 人得 1 分，满分 2 分；
- ③ 拟投入的具有信息系统项目管理师资质的开发人员每 1 人的 1 分，满分 2 分；
- ④ 拟投入的其他技术人员（8 人（含）以下不得分）8 人（不含）以上每 1 人得 0.2 分，满分 3 分。

注：须提供拟投入本项目技术人员的职称证书复印件和身份证复印件及竞标人为其缴纳的 2019 年 11 月 1 日以来连续三个月的社保证明复印件（如供应商为 2019 年 12 月 1 日以后成立的公司，可以提供竞标人与拟投入本项目技术人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；如竞标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件代替社保证明复印件）【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的 2019 年 11 月 1 日以来连续三个月社保证明复印件】

4、售后服务承诺分.....5 分

(1) 售后服务承诺方案分（满分 3 分）

由评委在打分前根据投标供应商售后服务方案的（完整性、可行性，从到达故障现场时间、故障出现解决方案，定期维护(注明时间)、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案、本地化售后服务措施、其它优惠方案）等方面情况，集体讨论形成书面材料并记录各竞标人售后服务主要条款，确定“一档、二档、三档”各所属档次；评委依照各竞标人售后服务等级评定情况在确定档次内独立打分；各竞标人等级评定说明内容无明显差异的，评委不得歧视竞标人实行差别打分。

一档（1 分）：售后服务承诺方案内容齐全，论述较详细，磋商文件要求。

二档（2 分）：在一档的基础上，论述详细、可行性强。

三档（3 分）：在二档的基础上，论述详细，在解决故障时间、技术培训等方面有优于磋商文件要求的。

（2）售后服务能力保障（满分 2 分）

为保证售后服务质量，竞标人在桂林地区设有服务分支机构的或具有售后服务点或承诺在免费保修期（3 年）设有售后服务点且不少于 1 人驻点服务的得 2 分，满分 2 分。

5、政策功能分.....2 分

（1）应优先采购财政部现行《节能产品政府采购品目清单》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（或分标）比例得 0~0.5 分；

（2）应优先采购财政部现行《环境标志产品政府采购品目清单》目录内的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目（或分标）比例得 0~0.5 分；

（3）投标产品 80%以上为广西工业产品的得 1 分（以竞标人按第六章“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据。根据《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）的规定，广西工业产品是指广西境内生产的工业产品，以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“投标产品 80%以上为广西工业产品”是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上） 满分 1 分

6、总得分=1+2+3+4+5

三、推荐成交候选供应商原则

（1）磋商小组应当根据综合评分情况，按照综合得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。磋商小组根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评审报价由低到高顺序排列；若得分相同且评审报价相同的，以最后报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术方案分由高到低顺序排列并推荐成交候选供应商。

（2）采购单位应当确定磋商小组推荐排名第一的成交候选供应商为成交供应商。

（3）排名第一的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者竞争性磋商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，采购单位可以确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商或者重新组织采购。

（4）排名第二的成交候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商或者重新组织采购。以此类推。

附表：统计上大中小微企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行

业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

第五章 合同主要条款及格式

项目名称：桂林市临桂区应急指挥系统建设项目

项目编号：GLZC2020-C1-08003-GYBD

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（成交供应商）

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成交供应商承诺、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	厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1							
2							
...							
合 计							

根据《成交通知书》的成交内容，合同的总金额为：（大写）_____人民币（RMB¥_____元）

第二条 质量保证

1.乙方应按响应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十二个月内止（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，可按以下第（1）款办法处理：

（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.乙方应按竞争性磋商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：按乙方响应文件中承诺且不超过采购要求的时间、地点：采购人指定地点。

2.乙方提供不符合竞争性磋商文件、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.甲方依据竞争性磋商文件、响应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、说明书符合竞争性磋商文件技术要求的，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。

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.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7日内及时予以解决。

5.所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品；产品到货安装后，甲方将可能组织相关专家根据竞争性磋商文件文件要求及响应文件承诺逐条对应进行现场核验，核验不合格的，甲方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，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

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：桂林市甲方指定地点。

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”规定以及竞争性磋商文件、响应文件和本合同所附《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响应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响应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

1.付款方式：自合同签订之日起，15个工作日内支付合同总金额的30%；在硬件部分供货完毕后的15个工作日内支付合同总金额的40%；在项目验收合格后的15个工作日内支付合同总额30%（无息）。

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2‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额2%，超过10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2‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额2%。

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5%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桂林市中级人民法院提起诉讼。

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、负责人或相应的授权代表签字并加盖竞标人公章后生效。

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桂林市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.竞争性磋商文件；
- 2.乙方提供的响应文件；
- 3.售后服务承诺书；
- 4.成交成交

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桂林市临桂区财政政府采购监督管理股备案，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 响应文件格式

响应文件目录

一、响应函及磋商报价表

二、资格性响应证明材料

1. 竞标人相应的法定代表人、负责人身份证正反面复印件

2. 竞标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的竞标人为委托代理人交纳的 2019 年 10 月以来连续三个月社保证明复印件（如竞标人为 2019 年 11 月 1 日以后成立的公司，可以提供竞标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的 2019 年 10 月以来连续三个月社保证明复印件】

3. 竞标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件

4. 竞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

三、商务、技术性响应及其他证明材料：

1. 技术规格偏离表

2. 商务响应表

3. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）

4. 竞标人的售后服务承诺书

5. 拟投入本项目技术人员一览表

6. 节能方面的证书复印件

7. 环境标志方面的证书复印件

8. 竞标人 2018 年以来类似项目销售业绩的相关证明材料

9. 竞标人为生产厂家的，竞标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明

10. 竞标人相关获奖证书、认证证书等复印件

11. 竞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》

12. 如所提供服务企业属于小型、微型企业【中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知》（国统字[2017]213 号）执行，具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微型企业划分标准》】，以提供的《中小企业声明函》（见附件）为准（如有，请提供）；；

13. 如产品属于监狱企业的，以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为准（如有，请提供）；

14. 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》（见附件），并对声明的真实性负责

15. 竞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

16. 项目实施方案

一、响应函及磋商报价表

1、响应函（格式见附件）（必须提供）；

附件：

响 应 函 （ 格 式 ）

致：广西业必达项目管理有限公司

根据贵方_____项目磋商文件，项目编号 _____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表磋商供应商 _____（磋商单位名称），提交响应文件正本一份，副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、按磋商文件项目采购需求和磋商报价表：

磋商总报价（大写）_____人民币(RMB¥_____）。

2、我方承诺已具备磋商文件规定的磋商供应商资格条件。

3、我方已详细审核磋商文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部磋商文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4、如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与采购人签订合同。

（2）我方承诺按照磋商文件规定递交履约担保。

（3）我方承诺本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，按磋商文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

与本磋商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：_____

磋商供应商（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（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

磋商日期：_____

注：1、未按照本响应函（格式）要求填报的响应函将被视为非实质性响应磋商要求，从而导致该磋商被拒绝。

2、响应函须由法定代表人或委托代理人签名并加盖磋商供应商公章。

2、磋商报价表（必须提供）

致：广西业必达项目管理有限公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表竞标人_____（投标单位名称），提交投标文件正本壹份，副本肆份，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 (单位)	单价 (元) ②	单项合计=数量×单价 ③=①×②
一、应急管理信息系统建设						
1	值班值守管理系统					
2	指挥调度系统					
3	危化品知识库功能					
4	危险源数据管理功能					
5	应急数据综合展现服务					
6	系统管理功能					
7	技术基础支撑					
二、应急指挥中心硬件						
1	高清拼接大屏单元	15 块				
2	拼接屏支架	15 个				
3	综合处理器	1 台				
4	大屏控制软件系统	1 套				
5	线缆辅材	1 项				
6	会议桌	1 套				
7	专业音箱	2 台				
8	音箱支架	2 个				
9	专业功放	1 台				
10	无线话筒	1 只				
11	话筒呼叫控制嵌入软件	1 套				
12	话筒天线	1 对				
13	调音台	1 台				

14	音频处理器	1 台				
15	抑制器	1 台				
16	电源时序器	1 台				
17	无纸化服务主机	1 台				
18	无纸化流媒体主机	1 台				
19	无纸化流媒体主机	1 台				
20	无纸化一体式升降器	13 台				
21	无纸化会议终端	13 套				
22	无纸化会议安卓 App	1 台				
23	会议系统主机	1 台				
24	UPS 主机	1 台				
25	UPS 电池	18 节				
26	管理电脑	3 台				
27	应用服务器	1 台				
28	应用服务器	1 台				
29	代理服务器	1 台				
30	数据库服务器	1 台				
31	防火墙	1 台				
32	核心交换机	1 台				
33	管理 POE 接入交换机	1 台				
34	一体化千兆 AC	1 台				
35	吊顶式 AP	4 台				
36	网络面板	35 个				
37	半球高清网络摄像机	2 台				
38	硬盘录像机	1 台				
39	机械硬盘	1 个				
40	六类网线	6 箱				
41	机柜	1 台				
42	操作台	3 张				
43	办公桌椅	3 套				

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：_____

竞标人（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：1.“磋商报价表”各项内容必须如实填写。

2.当本表由多页构成时，需逐页加盖竞标人公章（属自然人的须逐页签字）。

二、资格性文件

- 1、供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）；

2、供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及社保证明（委托代理时必须提供）；

附件：

授权委托书（格式一）

致：广西业必达项目管理有限公司

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）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）项目的磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的磋商、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。

磋商供应商（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以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人缴纳的 2019 年 11 月 1 日以来连续三个月社保证明复印件（如供应商为 2019 年 12 月 1 日以后成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件代替社保证明复印件）（委托代理时必须提供）。

授权委托书（格式二）

致：广西业必达项目管理有限公司

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）_____项目的磋商活动，并代表本人全权办理针对上述项目的磋商、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以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的 2019 年 11 月以来连续三个月社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

3、供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

4、供应商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的书面声明（必须提供）；

附件：声明

声 明

致： 广西业必达项目管理有限公司

我公司郑重声明，在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（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）。

磋商供应商（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（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	响应文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
3				

N				

注：供应商应对照招标文件中项目要求及技术需求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

竞标人（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：1.“技术规格偏离表”各项内容必须如实填写。

2.当本表由多页构成时，需逐页加盖竞标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2.商务响应表（必须提供）

商务响应表（格式）

项号	招标文件的商务条款		投标文件承诺的商务条款	偏离情况说明
1	售后服务要求			
2	核心产品			
3	合同签订期	。		
4	交货时间及地点			
5	付款方式	。		
6	验收要求			
7	其他要求			

注：供应商应对照招标文件中商务要求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

竞标人（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：1.“商务响应表”各项内容必须如实填写。

2.当本表由多页构成时，需逐页加盖竞标人公章（属自然人的须逐页签字）。

3.“货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）：

4.竞标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）

售后服务承诺书（格式）

投竞标人（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.拟投入项目技术人员一览表【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的竞标人为项目实施人员交纳2019年11月以来连续三个月社保证明复印件（如竞标人为2019年12月1日以后成立的公司，可以提供竞标人与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）】

项目技术人员一览表（格式）

姓 名	职 位	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。

2. 职位为在本项目中担任的职位；

3. 提供拟投入本项目技术人员的职称证书复印件和身份证复印件及竞标人为其缴纳的2019年11月1日以来连续三个月的社保证明复印件（如供应商为2019年12月1日以后成立的公司，可以提供

竞标人与拟投入本项目技术人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；如竞标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件代替社保证明复印件）【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的 2019 年 11 月 1 日以来连续三个月社保证明复印件】

4.

竞标人（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.环境标志方面的证书复印件（如有，请提供）

8.竞标人 2018 年以来类似项目销售业绩的相关证明材料(无不良记录，以成交、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、金额)（如有，请提供）

9.竞标人为生产厂家的，竞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）

10.竞标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

11.竞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，本公司在本次竞标/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						
2						
.....						
	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。

企业名称（盖公章）：

日 期：

12.如所提供产品或服务企业属于小型、微型企业【中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知》（国统字[2017]213号）执行，具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微型企业划分标准》】，以提供的《中小企业声明函》（见附件）为准（如有，请提供）；；

附件

中小企业声明函

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（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

注：

1、如供应商属于中型、小型、微型企业的，请按此格式要求提供《中小企业声明函》享受相应优惠政策；同时又是提供其他中型、小型、微型企业制造的货物的，请按此格式要求提供其他中型、小型、微型企业的《中小企业声明函》享受相应优惠政策。

2、采购人或采购代理机构在公告成交结果时，将同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督，如有弄虚作假，成交供应商将承担相应责任。

13.如产品属于监狱企业的，以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为准（如有，请提供）；

14.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》（见附件），并对声明的真实性负责。

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（盖公章）：

日 期：

15.竞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）

16.项目实施方案