

招标文件

招标编号： HNYH2023-24-0205

采 购 人： 保亭黎族苗族自治县公安局

代理机构： 海南源和招标代理有限公司

日 期： 2023年07月13日



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13 10:42:15.899
7.6.1003-2023-07-13 10:42:15.899
f10e44caad3150cf66bfc876—

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

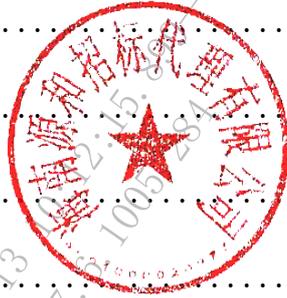
目 录

第一章 招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:	2
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	5
第二章 投标人须知.....	6
第三章 采购需求.....	21
(一) 项目目标.....	22
(二) 项目建设内容.....	23
1. 硬件设备及材料、成品软件采购.....	23
2. 系统集成.....	26
3. 其他.....	27
(三) 项目需求清单.....	27
表1-1硬件设备及材料采购需求.....	27
表1-2成品软件采购需求清单.....	77
(一) 项目建设内容.....	84
1. 硬件设备及材料.....	84
2. 系统集成.....	84



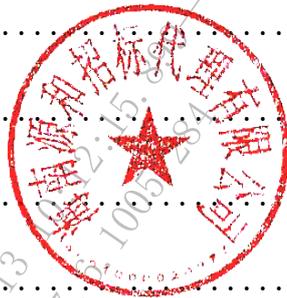
保亭县社会管理信息化平台建设采购项目-2023-07-13 7:30:28 5a844c5bf10e14caa13150cf666fc876

3. 其他.....	85
(二) 项目需求清单.....	85
表1-2硬件设备及材料采购需求.....	85
表1-2成品软件采购需求.....	106
表1-3其他采购需求清单.....	112
表1-1网络安全等保护加固服务内容.....	124
表1-2渗透测试交付物资料.....	125
表1-3项目需求清单.....	127
A包_第四章 评标办法及标准.....	135
前附表.....	135
项目基本信息:	135
开标一览表信息:	135
评标参数信息:	135
初步评审标准:	136
资格性审查标准.....	136
符合性审查标准.....	136
详细评审标准:	137
技术和商务评审.....	137
价格评审.....	139
正文部分.....	140
资格性审查表 (A包)	141
符合性审查表 (A包)	142
B包_第四章 评标办法及标准.....	147
前附表.....	147
项目基本信息:	147



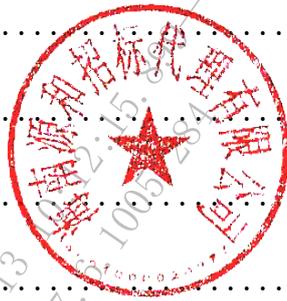
保亭县社会管理信息化平台建设项目-2022-07-13
5a844c5bf10e14caa13150cf666fc876

开标一览表信息:	147
评标参数信息:	147
初步评审标准:	148
资格性审查标准.....	148
符合性审查标准.....	148
详细评审标准:	149
技术和商务评审.....	149
价格评审.....	151
正文部分.....	152
资格性审查表 (B包)	153
符合性审查表 (B包)	154
C包_第四章 评标办法及标准.....	160
前附表.....	160
项目基本信息:	160
开标一览表信息:	160
评标参数信息:	160
初步评审标准:	161
资格性审查标准.....	161
符合性审查标准.....	161
详细评审标准:	162
技术和商务评审.....	162
价格评审.....	165
正文部分.....	166
资格性审查表 (C包)	167
符合性审查表 (C包)	168



保亭县社会管理信息化平台建设项目-2023-07-13 7:52:10 5a844c5bf10e14caa13150cf666fc876

D包_第四章 评标办法及标准.....	175
前附表.....	175
项目基本信息:	175
开标一览表信息:	175
评标参数信息:	175
初步评审标准:	176
资格性审查标准.....	176
符合性审查标准.....	176
详细评审标准:	177
技术和商务评审.....	177
价格评审.....	178
正文部分.....	179
E包_第四章 评标办法及标准.....	185
前附表.....	185
项目基本信息:	185
开标一览表信息:	185
评标参数信息:	185
初步评审标准:	186
资格性审查标准.....	186
符合性审查标准.....	186
详细评审标准:	187
技术和商务评审.....	187
价格评审.....	188
正文部分.....	189
第五章 合同文本.....	195



保亭县社会管理信息化平台建设采购项目-2023-07-13 7:32:10
 5a844c5bf10e14caa13150cf666fc876

A包_第六章 投标文件格式要求.....	240
第六章 投标文件格式要求.....	240
初步评审表各项页码索引表.....	241
综合评分表各项页码索引表.....	242
1、开标一览表格式.....	243
1.1分项报价明细表（A包）.....	244
2、投 标 函.....	245
3、法定代表人身份证明.....	246
4、法人授权委托书.....	247
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	248
6、投标人诚信承诺书.....	249
7、反商业贿赂承诺书.....	250
8、投标人的资格声明.....	251
9、相关证明材料.....	253
10、中小企业声明函.....	255
11、监狱企业证明文件（如是）.....	256
12、残疾人福利性单位声明函.....	257
13、商务标偏离表.....	258
14、技术偏离表.....	259
15、中标服务费承诺书.....	260
16、投标人认为需要提供的其他资料.....	261
B包_第六章 投标文件格式要求.....	262
第六章 投标文件格式要求.....	262
初步评审表各项页码索引表.....	263
综合评分表各项页码索引表.....	264



保亭县社会管理信息化项目-2022-07-13 7:32:10
 5a844c5bf10e14caa13150cf666fc876

1、开标一览表格式.....	265
1.1分项报价明细表（B包）.....	266
2、投 标 函.....	267
3、法定代表人身份证明.....	268
4、法人授权委托书.....	269
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	270
6、投标人诚信承诺书.....	271
7、反商业贿赂承诺书.....	272
8、投标人的资格声明.....	273
9、相关证明材料.....	275
10、中小企业声明函.....	277
11、监狱企业证明文件（如是）.....	278
12、残疾人福利性单位声明函.....	279
13、商务标偏离表.....	280
14、技术偏离表.....	281
15、中标服务费承诺书.....	282
16、投标人认为需要提供的其他资料.....	283
C包_第六章 投标文件格式要求.....	284
第六章 投标文件格式要求.....	284
初步评审表各项页码索引表.....	285
综合评分表各项页码索引表.....	286
1、开标一览表格式.....	287
1.1分项报价明细表（C包）.....	288
1.1分项报价明细表（C包）.....	288
（如C包有分项报价明细表，格式投标人自拟）.....	288



保亭县社会管理信息化平台建设项目-2022-07-13 7:30
5a844c5bf10e14caa13150cf666fc876

2、投 标 函.....	289
3、法定代表人身份证明.....	290
4、法人授权委托书.....	291
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	292
6、投标人诚信承诺书.....	293
7、反商业贿赂承诺书.....	294
8、投标人的资格声明.....	295
9、相关证明材料.....	297
10、中小企业声明函.....	299
11、监狱企业证明文件（如是）.....	300
12、残疾人福利性单位声明函.....	301
13、商务标偏离表.....	302
14、技术偏离表.....	303
15、中标服务费承诺书.....	304
16、投标人认为需要提供的其他资料.....	305
D包_第六章 投标文件格式要求.....	306
第六章 投标文件格式要求.....	306
初步评审表各项页码索引表.....	307
综合评分表各项页码索引表.....	308
1、开标一览表格式.....	309
1.1分项报价明细表（D包）.....	310
1.1分项报价明细表（D包）.....	310
（如D包有分项报价明细表，格式投标人自拟）.....	310
2、投 标 函.....	311
3、法定代表人身份证明.....	312



保亭县社会管理信息平台建设项目-2022-07-23 10:39:29
 5a844c5bf10e14caa13150cf666fc876

4、法人授权委托书.....	313
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	314
6、投标人诚信承诺书.....	315
7、反商业贿赂承诺书.....	316
8、投标人的资格声明.....	317
9、相关证明材料.....	319
10、中小企业声明函.....	321
11、监狱企业证明文件（如是）.....	322
12、残疾人福利性单位声明函.....	323
13、商务标偏离表.....	324
14、技术偏离表.....	325
15、中标服务费承诺书.....	326
16、投标人认为需要提供的其他资料.....	327
E包_第六章 投标文件格式要求.....	328
第六章 投标文件格式要求.....	328
初步评审表各项页码索引表.....	329
综合评分表各项页码索引表.....	330
1、开标一览表格式.....	331
1.1分项报价明细表（E包）.....	332
1.1分项报价明细表（E包）.....	332
（如E包有分项报价明细表，格式投标人自拟）.....	332
2、投 标 函.....	333
3、法定代表人身份证明.....	334
4、法人授权委托书.....	335
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	336



保亭县社会管理信息化平台建设项目 2022-07-31 7:32:10 5a844c5bf10e14caa13150cf666fc876

6、投标人诚信承诺书.....	337
7、反商业贿赂承诺书.....	338
8、投标人的资格声明.....	339
9、相关证明材料.....	341
10、中小企业声明函.....	343
11、监狱企业证明文件（如是）.....	344
12、残疾人福利性单位声明函.....	345
13、商务标偏离表.....	346
14、技术偏离表.....	347
15、中标服务费承诺书.....	348
16、投标人认为需要提供的其他资料.....	349



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

7. 1005284284
5a844c5bf10e14caa63150cf666fc876

第一章 招标公告

项目概况

保亭县社会管理信息化平台建设项目 招标项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台（海南省） <http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/> 获取招标文件，并于 2023年07月31日08时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNYH2023-24-0205

招标编号：/

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

预算金额：¥32085074.24元（大写金额：叁仟贰佰零捌万伍仟零柒拾肆元贰角肆分）；其中：A包预算：¥11175607.22元、B包预算：¥20419040.55元、C包预算：¥282326.47元、D包预算：¥158100.00元，E包预算：¥50000.00元，报价超出各包段最高限价的视为无效报价。

最高限价：【标包名称：A包；最高限价：11175607.22】 【标包名称：B包；最高限价：20419040.55】

【标包名称：C包；最高限价：282326.47】 【标包名称：D包；最高限价：158100.00】 【标包名称：E包；最高限价：50000.00】

采购需求：保亭县社会管理信息化平台建设项目。

(1) 数量：本项目共分5个包段，其它要求详见公开招标文件第三章 采购需求；

(2) 简要技术需求或服务要求：详见公开招标文件第三章 采购需求；

合同履行期限：A包：自合同签订后 6个月内完成项目建设，B包：自合同签订后 6个月内完成项目建设，C包：自签订合同之日起，至项目完成竣工验收止，D包：自合同签订后一年服务期，E包：自用户通知进场之日起30天内完成测评工作。

A包不接受联合体投标；B包不接受联合体投标；C包不接受联合体投标；D包不接受联合体投标；E包不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2023年06月25日21时00分至2023年06月30日23时59分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：全国公共资源交易平台（海南省）<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>

方式：网上获取

售价：0（元）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年07月31日08时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：保亭黎族苗族自治县公共资源交易中心（保亭县保兴东路与园林巷交叉口北50米）保亭开标室2

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、对申请人的资格要求中“满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”，应具备以下条件：

1.1具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项

目的采购活动)；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021或2022年年度审计报告或提供2022年1月1日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

1.3具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2022年1月1日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

1.4具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

1.5参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

1.6符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

1.7供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

2、本项目落实的政府采购政策

本项目支持《政府采购促进中小企业发展管理办法》和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、《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》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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》等相关的政府采购政策。

3、采购信息发布媒体

3.1本项目采购信息指定发布媒体为：全国公共资源交易平台（海南省）、全国公共资源交易平台（海南省）·保亭县、海南省政府采购网；

3.2有关本项目采购文件的澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

4、其他

4.1投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)下载，查看电子版的招标文件及其他文件；

4.1.1电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是.GPZ）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载签章工具）对PDF格式的电子投标文件进行盖章（使用WinRAR对PDF格式的标书加密压缩）；

4.1.2投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件（电子标：投标书为GPT格式；非电子标：投标书需上传PDF加密压缩的rar格式）；

4.1.3开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书（GPT格式及PDF格式）。

4.2投标人须缴纳足额的投标保证金；本项目投标保证金A包¥30000元、B包¥30000元、C包¥1000元、D包¥700元、E包¥200元，投标保证金的形式：支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；采用金融机构、担保机构出具的保函提交投标保证金的，受益人为采购人，且开标现场提交原件审核；投标保证金以网上银行方式汇入的，需注明本项目项目名称或标包编号，投标保证金单次使用，之前账款不做抵扣支付地址为<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

4.3相关联系方式：系统技术性的问题咨询：0898-65203207；CA数字认证锁咨询：0898-66668096（海南省数字证书认证中心）0898-65221781（海南正腾工程软件有限公司）；系统注册材料咨询：0898-65355095；缴纳和退还投标保证金咨询：0898-66529867。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：保亭黎族苗族自治县公安局

地 址：海南省保亭黎族苗族自治县南环西路1号

联系方式：0898-83668420

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆1号楼B座1605房

联系方式：0898-66728223

3. 项目联系方式

项目联系人：张女士

电 话：0898-66728223



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

第二章 投标人须知

投标人应认真阅读本项目招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人递交的投标文件被视为充分熟悉本项目的全部内容 & 履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

A 说明

1、优惠政策

1.1 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

(1) 关于小微企业（供应商）产品参与投标

①小微企业（供应商）是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

②根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

③小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》中约定，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，对联合体报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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。

④享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的《中小企业声明函》（详见第六章 投标文件格式要求）。

⑤根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库

[2014]68号)的规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业。(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)。

⑥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,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策,应当提供《残疾人福利性单位声明函》。(详见第六章 投标文件格式要求)。

(2) 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

(2.1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布),且经过认定的节能产品;信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》,并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品;环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布),且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除(同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的,投标单价只能给予1%的扣除),用扣除后的价格参与评审。

注:非强制节能产品与环保产品评审价格扣除只能选其一,不进行重复扣除。

(2.2) 提供的产品属于信息安全产品的,供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标,并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

(2.3) 提供的产品属于政府强制采购节能产品的,供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的节能产品认证证书复印件。

(2.4) 提供的产品属于优先采购环境标志产品的,供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标,并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

1.2 本项目对应的小微企业划分标准所属行业:计算机、通信和其他电子设备制造业。

2、适用范围

2.1 本公开招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述保亭县社会管理信息化平台建设项目。

2.2 资金来源系财政资金。

3、定义

3.1 “采购人”系指业主

3.2 “投标人”系指响应招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

3.3 “采购代理机构”系指组织本次招标的招标机构海南源和招标代理有限公司。

3.4 “采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”

3.5 “评标委员会”系指招标代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家。

3.6 “货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的方案以其它有关技术资料 and 材料。

3.7 “服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

3.8 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

3.9 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷通讯，包括传真发送。

3.10 “合同”系指由本次招标所产生的合同或合约文件。

3.11 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

4、合格的投标方

4.1 是响应招标文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。且有能够提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

4.2 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的工具、备件和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

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

4.4 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与投标活动。

5、纪律

5.1 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

6、投标费用的承担

投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7、其他要求：

7.1、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。采购人有权对中标候选人所提供货物的技术指标、资质证书资料等进行抽查，如发现与其投标文件中的描述不一致或并无实际提供服务的能力，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

B 招标文件说明

8、“招标文件”的构成

8.1 招标文件的组成，包括

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

8.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按

招标文件的要求和规范编制、提交投标文件,将有可能导致投标文件被拒绝接受,所造成的负面后果由投标人负责。

8.3 招标文件第三章《采购需求》中列明标的物的技术要求是招标人基于实际工作需要而提出的基本需求。

9、公告

招标代理机构将在指定的网站:全国公共资源交易平台(海南省)、全国公共资源交易网(海南省)·保亭县、[海南省政府采购网](#)发布招标公告、更正公告、中标公告及合同公告等招标过程中的所有信息,请务必密切关注网上公告。

10、招标文件的询问或澄清

10.1 投标人在收到招标文件后,若有疑问需要询问或要求澄清的,可以书面形式(包括信函、传真、电传,下同)在投标截止日15日前按招标文件中的联系方式,以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将以澄清或书面形式进行答复,同时采购代理机构有权将答复内容(包括所提问题,但不包括问题来源)分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见,即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论,采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果,均由投标人自负。

11、质疑和投诉

11.1 如果投标人对本次招标活动有疑问,可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定,向招标代理机构提出质疑。

11.2 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内,按《中华人民共和国财政部令94号》中的质疑范本以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

11.3 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

11.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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

11.5 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址：

联系部门：海南源和招标代理有限公司 电话：0898-66728223

地址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 房

11.6 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

12、招标文件的澄清及更正、补充

12.1 在投标截止日期 15 天前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或解答投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改，并以书面形式通知所有购买招标文件和每一投标人，对方在收到该通知后应立即以传真的形式确认已收到该修改。同时在全国公共资源交易平台（海南省）、全国公共资源交易网（海南省）·保亭县、海南省政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

12.2 为使投标人的准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，如有必要，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

12.3 在投标截止时间前十五天，采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

12.4 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

12.5 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

C 投标文件的编写

13、要求

13.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标人不能按招标文件要求提供与本项目相关的文件、证明材料等，其投标文件将视为不完整的标书，其投标可能被拒绝。

13.2 投标文件的语言为中文。

13.3 投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

14、“投标文件”的组成

14.1 “投标文件”应包括下列部分：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标函
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 法人授权委托书
- (5) 联合投标协议书（不接受联合体）
- (6) 投标人诚信承诺书
- (7) 反商业贿赂承诺书
- (8) 投标人的资格声明
- (9) 相关证明材料
- (10) 中小企业声明函
- (11) 监狱企业证明文件
- (12) 残疾人福利性单位声明函
- (13) 商务标偏离表
- (14) 技术偏离表
- (15) 中标服务费承诺书
- (16) 投标人认为需要提交的其它资料

15、“投标文件”格式

15.1 投标人应按“招标文件”中提供的“投标文件格式”填写投标文件（凡有具体格式要求详见招标文件“第六章“投标文件格式”，本招标文件没有具体

规定和要求的内容格式不限，由投标人自拟)。

15.2 投标人可对本“招标文件”中“采购需求”所列的货物或服务进行以包为单位投标，投标人可以全部投标，亦可选择其中一包投标，但不得将一包中的内容拆开投标。

16、投标报价

16.1 若采用总承包方式，投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

若采用分包方式，投标人的报价应包括对应分包的全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

16.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

16.3 如中标人的投标报价超过采购预算（最高限价）的，视为无效投标。

16.4 投标人不能低于成本价恶意报价，评标委员会发现投标单位报价明显低于其他投标报价或低于采购预算价格 80%的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且不能作出合理说明并提供相关证明材料，依法认定其投标无效。

16.5 投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”上写明投标总价。投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照（财政部令第 87 号）第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

16.6 投标人应按上述条款的要求填写报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

16.7 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

16.8 投标总报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、运输（如有）、保险（如有）、可靠性运行、预验收、最终验收及

质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。投标总报价表中已包含每包所有费用，合同执行中不另予支付。

16.8.1 从中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门、台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 报出所供货物的 EXW 价（工厂交货价），除应包括向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税费外，还应包括对货物在制造或组装时使用的部件和原材料从国外进口的全部进口成本，含已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税费。

2) 货物从工厂运至最终目的地（详见货物需求一览表及技术规格）的内陆运输、保险费、和伴随货物交运的有关费用。

3) 技术服务费及其他相关费用（包括技术资料等）。

17、投标人资格的证明文件

投标人应根据招标文件的要求编制资格证明文件。

18、投标保证金

18.1 投标保证金为“投标文件”的组成部分之一，是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失；采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

18.2 投标人应向招标方提供投标保证金。

18.3 投标保证金应在递交投标文件截止时间之前存入指定账户并注明项目名称或标包编号，逾期不予以接受投标。投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

18.4 未中标的投标人的投标保证金，将在发出《中标通知书》之日起 5 个工作日内予以原额无息退还。

18.5 中标方的投标保证金，将在中标方签订采购合同之日起 5 个工作日内上传合同予以原额无息退还。

18.6 发生以下情况投标保证金可能被没收

- (1) 在投标有效期内撤回其投标；
- (2) 中标后的规定期限内未签合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；

- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

19、投标有效期

19.1 “投标文件”从开标之日起，投标有效期为60天。

19.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

20、“投标文件”的签署及修改

20.1 除投标人对错处作必要修改外，“投标文件”中不许有加行、涂抹或改写。修改处必须由法人代表或授权代表签名或盖公章。

20.1 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

D 投标文件的递交

21、“投标文件”的密封和标记

21.1 投标人递交的文件为：**开标一览表壹份，电子版投标文件贰份**（提供光盘或U盘，格式为GPT和PDF，缺一不可；内容为：“有效的投标文件GPT格式及导出加盖公章的投标文件PDF格式”）。光盘或U盘上请标明项目名称、包号、投标人名称等信息，并明确注明**“开标一览表”、“电子版投标文件”**字样。如果“开标一览表”内容与投标文件中内容不一致的，以“开标一览表”为准。

21.2 为了方便开标、唱标，投标人应将“投标文件”中的“开标一览表”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明项目编号、项目名称、包号、投标人名称，并注明“开标一览表”字样，加盖公章。

21.3 每一密封件封口上应注明“于开标之前不准启封”的字样，并加盖印章。

21.4 “投标文件”需由专人送交。投标人应按招标文件中的规定进行密封和标记后，将“电子版投标文件”按照“招标文件”中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

21.5 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

22、递交“投标文件”的时间、地点以及截止时间

22.1 递交“投标文件”的地点与开标仪式的地点相同。

22.2 所有“电子版投标文件”都必须按采购代理机构在“招标公告”中规定的投标截止时间之前送至开标地点。

23、迟交的“投标文件”

23.1 采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

23.2 投标截止后如投标人少于 3 名，本次招标将宣布失败，如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

24、投标文件的修改和撤回（如有）

24.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但修改和撤回投标必须在规定的投标截止时间之前；修改的投标内容应按规定密封、签署及标记“修改”字样，并按规定递交；撤回投标应向采购代理机构提出撤回申请，经同意后将投标人所提交的投标文件原封退回。

24.2 投标文件的修改文件应按第 20 条规定签署、密封，并按第 21 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

24.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

24.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

E 开标和评标

25、开标

25.1 招标代理机构按招标文件规定的时间和地点进行开标。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

25.2 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

25.3 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：投标文件需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书和光盘或 U 盘拷贝的投标书（GPT 格式及 PDF 格式），投标人提供的电子版投标文件（PDF 格式、GPT 格式）必须清晰可见并与上传到全国公共资源交易平台（海南省）的文件一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

25.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

25.5 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

25.6 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，做流标处理。

26、评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 7 人及以上单数组成，其中评审专家人数不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

26.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）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；

(六) 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；

(七) 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、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(八) 核对评标结果，有财政部第 87 号令第六十四条规定情形的，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；

26.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

26.3 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

27、评标原则和步骤及评标方法

27.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

27.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

27.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

28、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理。资格性审查评审标准详见本项目招标文件第四章评标办法及标准。

29、符合性审查：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对本项目招标文件第四章评标办法及标准中《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有

争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

30、详细评审

30.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

30.2 技术、商务评分：详见第四章 评标办法及标准中的详细评分表。

30.3 价格评分标准：将所有通过筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分，统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权重 × 100。

30.4 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）。

30.5 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。详细评审详见本项目招标文件第四章《详细评审标准》。

授予合同

31、定标原则

31.1 严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

31.2 本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

31.3 不能保证最低报价的投标最终中标。

31.4 评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和中标结果确定书推荐的中标候选供应商确定中标人，并送报采购管理机关备案。

31.5 如果中标人不能按照招标文件的要求及投标文件的承诺签订合同或中标人的投标文件与事实不符，采购人可以取消中标人的中标资格并将合同授予另一中标候选人，或者依法重新招标或采取其他采购方式。采购人对影响的投标人不承担任何责任。

32、中标通知

32.1 评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由海南源和招标代理有限公司签发《中标通知书》。

32.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与招标人按期订立合同的，其投标保证金不予退还并取消其中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金金额的，应当对超出部分予以赔偿。

33、授予合同时变更数量的权力

采购代理机构在授予合同时，有权根据评标的情况，对“采购需求”中列明的货物或服务数量予以增加或减少，额度不大于 10%。

34、签订合同

34.1 中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

34.2 《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

35、招标代理服务费

35.1 本项目招标代理服务费由中标方以货币形式支付于海南源和招标代理有限公司。



第三章 采购需求

一、项目基本信息

1. 项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目；
2. 采购单位：保亭黎族苗族自治县公安局；
3. 采购预算：¥32085074.24元（人民币叁仟贰佰零捌万伍仟零柒拾肆元贰角肆分），其中每包预算金额如下：

包号	每包预算金额	每包最高限价
A包	¥11175607.22元	¥11175607.22元
B包	¥20419040.55元	¥20419040.55元
C包	¥282326.47元	¥282326.47元
D包	¥158100.00元	¥158100.00元
E包	¥50000.00元	¥50000.00元

二、采购需求清单

（一）项目采购标的

包号	标包编号	标的名称	计量单位	数量
A包	HNYH2023-24-0205A	指挥中心硬件设备及材料采购、成品软件采购、系统集成、其他	项	1
B包	HNYH2023-24-0205B	一类点视频监控补盲及视频图像智能结构化解析硬件设备及材料采购、成品软件采购、系统集成、其他	项	1
C包	HNYH2023-24-0205C	工程监理	项	1
D包	HNYH2023-24-0205D	安全服务	项	1
E包	HNYH2023-24-0205E	网络安全等保测评	项	1

（二）项目概况

保亭县社会管理信息化平台（以下简称“保亭县社管平台”）建设项目紧紧围绕自贸港封关运作的目标，基于2022年的《海南社会管理信息化平台市县分平台建设工作方案》，结合本地实际需求，按照“省市联动、分步建设、集中运维、信息共享、业务协同”的定位原则，落实保亭县社管平台建设。项目具体建设内容如下：

1. 总体平台

(1) 社管指挥中心

本项目主要是升级改造县公安局指挥中心作为保亭县社管平台的指挥中心，建设内容包括指挥大厅视频显示系统、音频扩声系统、图像传输及可视化系统、视频会议系统、专业坐席系统、计算机网络系统、综合布线系统、综合安防系统及基础改造等系统升级改造。

2. 公安分平台

公安分平台建设内容包括要一类视频监控点位补盲、视频图像智能结构化解析、视频安全边界升级、云存储改造及扩容、机房建设等。

(三) 技术商务要求

1、A包：指挥中心硬件设备及材料采购、成品软件采购、系统集成、其他

(1) 技术要求

(一) 项目目标

1. 总体目标

根据《海南社会管理信息化平台总体规划》（以下简称《总规》）要求，按照“党政军警民联手、点线面多维立体感知、打防管控一体”的总体思路，以数据为基础，以资源整合为主线，充分利用人工智能、大数据等前沿科技，建设海南社会管理信息化平台，筑好全岛“人流、物流、资金流”信息管理系统、社会管理监管系统、口岸监管系统“三道防线”，实施智能精准监管，实现全天候、全地域、全覆盖社会动态管控，实现自贸港社会管理能力全面提升的政务总目标，确保海南社会管理无盲区、无短板，切实提升反走私、反偷渡、反渗透、防回流工作成效，形成各部门协同联动的社会管理工作机制，全面提升海南自由贸易港社会管理水平，为海南自由贸易港建设营造法治化、国际化、便利化的营商环境。

保亭县社会管理信息化平台是海南社会管理信息化平台的重要组成部分，是构建立体化社会管理智能体系、创新自贸港管理新模式不可或缺的关键环节，关系到社管平台能否切实服务于实战、关系到自贸港管理体制能否有效落地覆盖基层，意义十分重大。按照统一规划、统一标准、统一架构、统建共享的原则，以资源整合为重点，充分利用已有基础设施，建设保亭县社管平台，构建省-市-乡镇三级纵向贯通、横向协同的社会管理信息化平台。全面提升保亭县社会管理水平，确保保亭县的社会大局持续稳定、人民群众安全感稳步提升，重大会议安全保障。通过保亭县社管平台的建设，构建业务联动、应急处突和精准调度机制，形成以社管平台为核心的保亭县一体化社会管理体系，提升保亭县防控手段，实现提升保亭县自贸港风险防控能力和社会治理能力现代化水平的总体目标。

2. 分期目标

海南社会管理信息化平台建设是一项复杂的系统工程，建设过程中按照充分结合业务需求、现有信息化基础、资金配套等诸多因素，考虑 2025 年全岛封关运作的因素，建议按照分阶段分重点逐步推进的方式进行建设。保亭县社管平台未来三个阶段的建设重点如下：

第一阶段：以夯实基础为主，以省总体平台为基础，搭建保亭县社管平台，完成市县社管指挥中心信息化基础设施和前端信息化感知手段的建设，2023 年实现省市县平台贯通、信息共享、指挥联动。建设重点包括：建设社管指挥中心信息化系统、新增视频结构化、补强高清视频监控，全面整合二三类点视频监控资源等内容。

第二阶段：以强化基础和实战应用为主，围绕自身社会治理需求，以高密度、高清晰、全方位的数据资源为基础，凝练出具有本地特色的功能模块，强化实战化应用，切实发挥风险防控效果，打造满足地方需求的市域社会治理系统。

第三阶段：与“智慧海南”相融合，着力构建范围更广、治理能力更强、集成度更高、智能化水平更优的社会治理大平台，为海南自贸港封关运作社会治理及风险防控提供技术支撑。

本期项目为第一阶段，重点完成社管指挥中心信息化基础设施和前端信息化感知手段的建设。

(二) 项目建设内容

1. 硬件设备及材料、成品软件采购

1.1 总体平台

(1) 社管指挥中心

本项目主要是升级改造县公安局指挥中心作为保亭县社管平台的指挥中心，建设内容包括指挥大厅视频显示系统、音频扩声系统、图像传输及可视化系统、视频会议系统、专业坐席系统、计算机网络系统、综合布线系统、综合安防系统及基础改造等系统升级改造。

1) 视频显示系统

本项目视频显示系统主要为社管指挥大厅提供视频信息显示的平台，通过视频显示系统，可以直观、实时、全方位地集中显示各个系统的信息。本项目在指挥大厅选用面积为 11.4m×4.05m 的 0.9 点间距的 LED 拼接屏。

2) 音频扩声系统

本期项目在指挥大厅大屏四周部署 2 台主扩柱式音箱和 2 台超低频音箱和 2 台拉声像音箱，并在大厅两侧部署 2 台辅助全频音箱，满足合成指挥大厅的会议声学需求，保证整体声压级和均匀度，增强整体的语言清晰度，以便后期调试提高整体的传声增益。

大厅的发言系统采用短杆网络话筒拾音，涉及领导发言席使用需求。U型领导席为11只，直排参会席为16只，共27只。采用数字音频处理器来实现对领导席和操作席的不同发言管理使用。

指挥大厅配置2套无线手持话筒用于流动使用；配置2台鹅颈话筒（一主一备）供汇报席使用。为了保证无线话筒的信号质量，配置1套天线分配放大器，用于信号放大，话筒无死角接收覆盖。

3) 图像传输及可视化控制系统

本项目指挥大厅设置专业坐席38个，其中领导席11个、参会席16个、操作席10个、汇报席1个；操作席每个席位使用3套KVM输入/输出节点，操作席的工作站通过HDMI/DP、USB线与分布式节点进行连接，节点通过网线连接至分布式音视频局域网交换机。坐席上的显示器通过HDMI/DP线与节点连接，同时将键盘鼠标用USB线连接至节点。通过分布式节点的KVM功能，实现席位人员对工作站的接管操作与协作推送。普通工作人员在管理人员的授权下，对指定工作站进行接管操作，实现工作席位之间桌面推送协助以及工作席位与大屏之间画面共享。

具体包括高清KVM输出节点30台、高清KVM输入节点30台、高清输入节点15台、高清输出节点10台、高清输出节点分配器2台、高清输出节点（大屏拼接）8台、视频应用服务器1套（采用国产服务器操作系统）、图像传输调度软件1套、可视一体化管控平台软件1套等。

4) 视频会议系统

本期在指挥大厅新增1套部署视频会议系统供社管平台专用，采用购买服务方式。

5) 专业坐席系统

根据当前业务指挥大厅的需求，设计一套符合指挥场所内业务席位和指挥席位的功能性操作台。将智能互动前段设备合理布局在席位上，让席位赋予智能。通过业务席位上镶嵌的氛围灯赋予业务人员运行状态；通过桌面配套显示屏，提供便于操作和观看；通过席位内部合理布局，提供设备安装、布线空间以及提供桌面各类专业接口、预留网络、电话接口，为业务操作提供便捷的互联互通操作。

本项目指挥大厅设置专业坐席38个，其中领导席11个、参会席16个、操作席10个、汇报席1个，合成作战中心操作席2个，接处警室办公席8个，共采购定制直排坐席（参会席）14.92延米、定制直排坐席（接处警）7.46延米、定制U型领导席14.55延米、定制L型业务操作席30.88延米、定制接处警办公席11.73延米、优质座椅27把、人体工学椅20把、演讲台1台、升降一体机27台、桌面液晶屏57台、智能电子桌签27台、席位

工作站 38 台（均采用国产桌面操作系统）、无线路由器 2 台、打印扫描多功能一体机 12 台等。

6) 计算机网络系统

部署互联网、电子政务外网、GA 视频专网、GA 信息网、政法专网、三防网、语音网，本期各网络的信息点接入，结合实际应用需求和信息点数量并考虑未来的发展需求，各网络配置满足接入需求的楼层接入交换机。接入交换机按需放置在机房/设备间、楼层电井内。终端设备通过六类非屏蔽、六类屏蔽布线系统连接到各自网络的接入交换机上。

系统配置核心交换机 2 台、48 口接入交换机 5 台、24 口接入交换机 7 台、防火墙 2 台。

7) 综合布线系统

综合布线系统主要负责指挥中心的信息网络信息点、语音点的布置。新增席位的每工位需设置专网、非专网、语音网信息点。采用 6 类非屏蔽网线或 6 类屏蔽网线，允许最大跳接 4 次，单条链路小于 90 米进行布放。数据要求水平到桌面支持 1000Mbps 传输速率，跳线采用原厂生产，避免人工技术水平差异出现质量事故。设计上总体坚持“技术先进、经济实用、以人为本”的原则。综合布线系统应具有开放性、灵活性、可扩展性、实用性、安全可靠性和经济性。系统设计应适应和满足现代化网络发展的需要，紧紧围绕日常工作展开，将现代化的科学技术，应用于日常办公的各个环节和全部过程，提高工作效率和质量，保证各项管理工作。

领导席、参会席每个席位预留 2 个非专网+2 个专网+1 个语音网；操作席、办公位预留 2 个非专网+3 个专网+1 个语音网。

8) 综合安防系统

本项目安防监控部署 9 台 400 万半球国密网络摄像机。其中二楼指挥大厅大屏检修间部署 1 台；一层新建机房部署 4 台；指挥大厅部署 2 台；接处警室、合成作战中心各部署 1 台，共 9 台摄像机，后台配置 1 台国密硬盘录像机搭配 2 台 10T 监控硬盘。

安防门禁部署 6 套门禁装置，包括二楼指挥大厅、三楼接处警室和合成作战中心出入口各 1 套、一层新建机房部署 2 套，并配置 1 套国密一卡通系统平台和 1 套国密视频播放客户端软件等。

9) 指挥中心基础改造

本项目需对指挥大厅与合成作战中心、接处警室做空间隔离，拆除三楼合成作战中心及接处警室护栏，新增隔断玻璃和 1 套防火防盗门；拆除三层接处警室荣誉墙墙面装饰和原显示大屏，新增 1 台 3P 柜式空调和 2 台 2P 壁挂空调，新增合成作战中心（综合研判室）玻璃隔段文字背景。

1.2 公安分平台

公安分平台建设内容包括视频安全边界升级、机房建设等。具体包括：

(1) 视频安全边界升级

本期项目保亭县在《保亭县立体化治安防控系统建设五期项目》的基础上补充 1 台集控探针与 1 台集中监控与管理系统的。

(2) 机房建设

本项目新建机房 1 个，主要建设内容包括室内装修、电气系统、空调系统、气体消防系统、综合布线系统、动力环境监控系统等。

1) 室内装修

本项目机房装修风格上力求新颖、现代、冷色感、金属感，营造数据中心应有的森严安静、高新科技的感观效果。选用装潢材料方面，应以自然材质为主，并充分考虑环保因素。

机房装修建设内容包括隔断、门窗、地面、墙面、天花等区域改造。

2) 电气系统

本项目电气系统主要包括 UPS、配电、防雷接地等建设内容，部署 1 套 250KVA 模块化 UPS 和 3 组 40 节 12V/100AH 高功率蓄电池，为了保证数据机房内各种设备的安全，机房内设置四种接地形式，即：计算机直流工作地、交流工作地、安全保护地、防雷保护地。

3) 空调系统

本项目主机房配置 3 台 $\geq 45\text{KW}$ 的精密空调，按 2+1 方式运行，支持区配置 3P 柜式商用空调 1 台；主机房配置 1 台风量 $\geq 800\text{m}^3/\text{h}$ 的新风机，1 台风量 $\geq 800\text{m}^3/\text{h}$ 的排风机，满足新风换气要求

4) 气体消防系统

主机房配置 90L 钢瓶 2 个，支持区配置 70L 钢瓶 1 个。

5) 综合布线系统

本项目新建机房综合布线系统配备 24 个服务器机柜、网络走线架、6 类非屏蔽或屏蔽双绞线、24 口非屏蔽或屏蔽配线架（含模块）、24 芯光纤配线架、KVM 管理服务器等设备。

6) 动力环境监控系统

新建 1 套动力环境监控系统，保障机房环境及设备安全高效运行，以实现最高的机房可用率，提高运营管理水平。

2. 系统集成

系统部署所涉及到的硬软件由中标人需配合采购人完成系统的部署和规划，主要为软硬件设备及材料、成品软件的安装、联合调试、服务等。

系统集成建设内容包括以下内容：

2.1 总体平台集成

(1) 社管指挥中心，包括但不限于视频显示系统、音频扩声系统、图像传输及可视化系统、视频会议系统、专业坐席系统、计算机网络系统、综合布线系统、综合安防系统、基础改造集成部署；

2.2 公安分平台集成

- (1) 视频安全边界升级；
- (2) 机房建设。

3. 其他

项目其他采购需求包括：

- (1) 网络租赁费；

网络租赁费包括：专用网络租赁费、运营商语音租赁费。

(三) 项目需求清单

项目采购需求清单详见下表：

表 1- 硬件设备及材料采购需求

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
(一) 总体平台					
一	保亭县社管平台指挥中心信息化建设				
1.1	图像传输及可视化控制系统				
1.1.1	图像传输及可视化控制系统				
1	视频应用服务器	采用国产化设备 1. 要求设备采用工业级系统架构, 稳定、安全; 2. 设备支持备份机制, 热备份服务器不少于 5 台, 支持多用户管理; 3. 单机设备不低于 10 万路高清多媒体信号管理能力; ▲4. 支持监控平台对接, 视频会议 MCU 对接, 实现多种码流统一管理、上屏服务; (提供机构出具的第三方检测)	套	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>5. 要求设备支持级联, 上下级信号共享;</p> <p>6. 要求设备提供开放性 API 接口;</p> <p>7. 要求支持 DANTE、AAC、G. 711、H. 264、H. 265、ONVIF、RTSP、GB/T28181、H. 323/SIP、TCP/UDP、RS-232/422/485、IO、Relay 协议;</p> <p>8. 支持可视化管控, 音视频信号支持实时反馈、输入信号可预览, 输出信号可回显;</p> <p>9. 支持 B/S、C/S 双架构, 内置 web 管理工具, 可通过 Web 端口灵活配置,</p> <p>10. 支持 web 界面批量管理节点设备, 控制开关机, 查看配置信息;</p> <p>11. 支持 web 界面在线监测设备状态;</p> <p>12. 支持用户权限设置, 支持多用户同时在线管理, 支持同一权限多终端登录;</p> <p>▲13. 支持网络在线对设备批量进行升级维护; 支持批量设置 IP 地址、批量添加、删除节点、批量设置信号源名称; 支持 Excel 批量节点导入, 支持 Excel 导入/导出; (提供公安部检测中心出具的认证报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>14. 支持系统配置信息一键保存与加载;</p> <p>15. 支持登录日志、调试日志、操作日志、以及告警日志的存储与导出;</p> <p>16. 硬件配置: 采用国产高性能处理器, 不低于四核, 内存不低于 4GB, 硬盘容量不小于 250GB;</p> <p>17. RJ45 千兆电网口*3, SFP 万兆光网口*2; 支持多网络骑墙应用;</p> <p>▲18. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函 (加盖原厂公章)。</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
2	图象传输调度软件	<p>为用户提供客户端管理服务的用户控制界面，支持不同的用户登录，能够根据用户需求呈现不同的控制界面，支持记住密码和自动登录</p> <p>▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>	套	1.00	
3	可视一体化管控平台软件	<p>一、基本功能要求：</p> <p>支持指定一个或多个显示区域任意信号进行视频轮巡，轮巡过程中支持双击放大画面；</p> <p>系统可自动发现新接入设备，自动更新管控界面；</p> <p>支持多级权限设置功能；</p> <p>系统程序可在线升级，过程中信号不掉线、不黑屏，保证系统正常运行；</p> <p>可自定义用户管理界面布局及内容，定制化设计；</p> <p>内置主流设备库，如摄像机、DVI、矩阵、投影机等，可直接调用；</p> <p>支持多种场景预案设置和调用，场景内容包括信号组合、音频模式、灯光明暗，多功能联动等；</p> <p>二、控制软件要求：</p> <p>支持可视化界面管理，30路实时动态图像预览；</p> <p>采用拖拽的方式将视频信号源推送到各个显示终端上；</p> <p>支持多点触控方式对信号进行缩放；</p> <p>预览和回显分辨率≥1080P；</p> <p>支持音频动态电平实时反馈、视频信号实时预览及回显；</p> <p>支持对任意输入输出节点的音量大小调节；</p> <p>支持控制DVD/机顶盒等设备的红外控制；</p>	套	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>支持灯光和空调等第三方设备的控制；</p> <p>支持 IPC 或模拟摄像机的云台控制；</p> <p>支持同一终端多个权限管理, 同一权限支持多终端同时管理；</p> <p>界面刷新:支持系统更新后, 操作界面自动刷新；</p> <p>支持在可视化调度界面一键截屏, 把当前上屏的所有源图像进行多路全高清截屏, 自动保存到操作台所在的存储设备；</p> <p>支持多用户同时登陆, 呈现不同的控制界面；</p> <p>支持密码自动保存及登陆</p> <p>三、系统热备功能要求：</p> <p>支持 ≥ 5 台热备, 切换时间 ≤ 1 秒, 切换过程原有音视频控制业务不受影响；</p> <p>主服务器下线后自动切换到备份服务器, 自动备份用户拓打信息、系统配置等；</p> <p>切换前后用户数据、工作状态不变、用户无感知；</p> <p>四、远程 KVM 功能要求：</p> <p>支持 ≥ 500 台电脑接入, 单组支持 ≥ 16 台显示屏同时跨屏、漫游鼠标操作, 支持多屏间放大缩小；</p> <p>支持多权限管理；支持空闲自动锁定 KVM 坐席；</p> <p>支持快捷键隐藏/显示 OSD 菜单；</p> <p>支持快捷键选控不同的电脑；</p> <p>支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示；</p> <p>支持软 KVM 控制功能：通过系统控制终端（如 IPAD）远程控制电脑, 在控制终端回显窗口内即可打开 PC 端应用程序, 控制其内容（修改编辑、复</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>制粘贴、上下翻页、播放暂停等)。</p> <p>▲支持可视化触控操作，包括大屏管理、矩阵切换、视频点播、音频控制、音频切换、中央控制等功能，采用“所见即所得”的直观控制方式，帮助用户快速、精准地调用、显示、控制音视频信号源与中控设备；（提供机构出具的第三方检测）</p> <p>▲支持对大屏的可视监管，实时监管大屏显示内容和信号源的预监管应用，保证信号源的准确上屏显示，同时对 4k 信号 以进行预监回显，单个客户端回显支持不少于 256 路图像同时开窗回显。（提供机构出具的第三方检测）</p> <p>▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）</p>			
1.1.2	社管指挥大厅视频显示系统				
1	小间距 LED 拼接屏（COB 封装）	<p>1. 屏幕尺寸≥11.4m×4.05m；分辨率≥12160*4320；</p> <p>▲2. 像素间距：≤0.94mm；</p> <p>▲3. 封装方式:cob 倒装，不得采用贴装 LED 管芯的方式；</p> <p>4. 箱体比例：16:9，全封闭压铸铝材质；</p> <p>5. 像素结构：COB 3 in1；</p> <p>6. 像素密度：≥1130000 点/m²；</p> <p>7. 光学参数:白平衡亮度 0-600cd/m² 可调;对比度≥20000:1;色温 1000K~10000K 可调；</p> <p>8. 水平视角≥175°，垂直视角≥175°；色度均匀性±0.001Cx、Cy 之内</p> <p>9. 电气参数:峰值功耗<450W/m²，平均功耗<180W/m²；（提供具有 CMA 和</p>	m ²	46.17	含集成接收卡、包装、保险等

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>CNAS 认可的检测报告复印件，加盖厂家公章)</p> <p>10. 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。</p> <p>11. LED 模组采用共阴原理设计，降低产品功耗，实现节能环保效果。</p> <p>▲12. 为了确保产品具有高可靠性、高防护性、适应南方高潮湿环境特性，要求 LED 显示屏产品表面胶体厚度 $\geq 0.42\text{mm}$，防盐雾等级符合 10 级要求，通过长霉试验，依据 GB/T2423.16-2008 标准，显微镜（放大 50 倍）下未见长霉菌。</p> <p>13. 维护方式：前维护，平均修复时间（MTTR）：≤ 5 分钟；（提供具有 CMA 和 CNAS 认可的检测报告复印件，加盖厂家公章）。</p> <p>14. 灯板表面防护等级 $\geq \text{IP65}$；</p> <p>15. 亮点、暗点或其他坏点的累计数应 $< 4\text{PPM}$；</p> <p>16. COB 产品能够满足 8K 超高清要求。</p> <p>▲17. 稳定性：支持 7*24 小时连续工作，MTBF ≥ 200000 小时。</p> <p>▲18. 为了确保产品具有良好的抗压性能，通过严格的抗压测试，要求产品在承受 80kg 至 200kg 压力持续一小时情况下，显示屏和箱体不变形、开裂，通电后显示屏能正常显示，无死灯等不良现象。（提供在本招标公告发布前生效的第三方机构出具的检测报告复印件，并加盖厂家公章。）</p> <p>▲19. 显示屏防护性能：在 45° 方向推力 200N 条件下，无像素点破碎或脱落；在 20J 冲击能量情况下，通过 IK10 测试，试验后样品外观结构和功能均正常，等效质量 $\geq 0.5\text{kg}$，显示屏</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>能效≥ 1.4J。（提供在本招标公告发布前生效的封面具有 CMA、I1AC-MRA、CNAS 三个标识的检测报告复印件，并加盖厂家公章。）</p> <p>▲20. 为了提高观看舒适度，LED 大屏通过蓝光认证，且蓝光峰值波长< 470nm；并通过视觉低疲劳电子产品评测，符合《视觉低疲劳电子产品评测技术规范》。（须提供机构出具的蓝光认证证书及视觉低疲劳评测认证证书，并加盖厂家公章。）</p> <p>21. 为保证产品生产质量，LED 显示屏生产厂家必须是 LED 显示屏研发、生产制造一体化厂商，不接受委托贴牌 OEM 等厂家设备。提供 LED 显示屏的知识产权证明、安全生产许可证、CNAS 实验室所有证明材料并加盖设备生产厂商公章。</p> <p>▲22. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>			
2	配电系统(含 PLC 智能控制)	<p>电量≥ 50KW；支持 PLC 远程控制；三相五线制输入；AC220V 输出；配电柜具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施；具备远程上电功能；具有定时自动开关屏的功能，可实现无人留守，具有多路输出和延时上电的功能；</p>	套	1.00	
3	屏体结构及包边	与 LED 拼接屏匹配（包含小间距 LED 拼接屏配套框架型材和搭建，不含表面装饰材料）；屏体结构采用铝型材，厚度不小于 5mm；墙面固定支架采用不小于 5mm 的钢材；	m ²	46.17	
4	发送卡	1. LED 发送卡，单台设备最大带载 \geq	块	8.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		3840×2160@60Hz，可自定义分辨率，最宽或最高输出≥7680 像素。 2. 支持的输入接口≥1 路 DP1.2，≥4 路 DVI。 3. 支持≥16 路千兆网口输出和≥4 路光纤口输出。 4. 支持级联多台设备进行统一控制。			
5	高清 KVM 输入节点	1. 支持音视频信号传输、切换、控制、KVM 管理；（含安装支架） 2. 考虑系统具备的良好兼容性和灵活的可扩容性要求系统为 IP 化纯分布式结构； 3. 节点具备≥1 路 HDMI 视频输入接口、≥1 路 HDMI 视频环出接口，具备≥1 路 3.5mm 耳机接口输入接口，≥1 路平衡 MIC 音频输入接口，≥1 路非平衡 LINE 音频输入，≥1 路音频输出接口； 4. 具备 ≥1 路双向 RS485 串口，≥1 路 Relay 接口，≥1 路 IO 接口、≥1 路 IR； 5. 具备≥2 路 USB 接口，≥1 路 SFP 千兆光网口，≥1 路 PoE 千兆电网口； 6. 支持 H.264 或 H.265 编解码； 7. 支持 POE 或外部供电双供电模式，支持 RJ45 网口和 SFP 光口网络备份，支持链路聚合，支持接入同交换机的光口和电口，支持接入不同交换机的光口和电口，支持使用优先级配置，光电口通讯倒换用户无感知，倒换时间无延时； 8. 支持硬件超分功能，即支持多头显卡输出全动态视频、经软件编组后为一个整体信号上墙、完全同步； ▲9. 分辨率≥3840x2160P@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080P@60Hz 等分辨率的采集和编码，并可向下兼	台	30.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		容常见分辨率；（提供公安部检测中心出具的认证报告复印件，并加盖公章）； 10. 支持单套键鼠管理多台显示器； 11. 支持适配电脑的多种不同操作系统、支持不同级别席位具备不同账户权限管理； 12. 支持音频与视频同步或异步传输； 13. 支持混音功能； 14. KVM 支持键盘控制远程电脑关机和休眠唤醒，网络软 KVM 功能可接管远程 PC 的键盘鼠标并提供图像回传，可实现一席多屏、鼠标跨越漫游、座席间相互推送、一键推送上屏、权限管理，以实现机房内服务器的远程管理及座席间指挥协作等功能； 15. 支持接收单播和组播，一个视频源可一次拖放分发给多个接收端，组播情况下支持无限数量接收端； ▲16. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
6	高清 KVM 输出节点	1. 支持音视频信号传输、切换、控制、KVM 管理；（含安装支架） 2. 具备≥2 路 HDMI 视频输出接口，具备≥1 路平衡 MIC 音频输入、≥1 路音频输出接口；具备≥1 路 RS232、≥1 路 Relay 接口、≥1 路 I/O 接口、≥1 路 IR；具备≥2 路 USB 接口，≥1 路 SFP 千兆光网口，≥1 路 PoE 千兆电网口； ▲3. 支持 H. 265 实时解码，向下兼容 H. 264，可实现低码率、高画质；分辨率≥3840x2160@60Hz，向下兼容；（提供公安部检测中心出具的认证报告复印件，并加盖公章） 4. 音视频可同步、也可音频独立、音	台	30.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		视频可异步切换； 5. 支持同屏功能，即可将电视墙 A 的场景等比镜像到显示器 B； 6. 支持坐席协作场景； 7. 支持远程接管电脑主机； 8. 支持 OSD 预览功能； 9. 支持单套鼠标管理多台显示器、支持鼠标任意方向跨屏、跳跃跨屏； 10. 支持快捷键快速推送上屏功能； 11. 支持灵活的权限管理划分； 12. 支持 OSD 菜单界面修改信号源、显示屏名称；支持空闲自动锁定 KVM 坐席； 13. 为方便对电脑信号源的检索管理、要求系统支持通过 OSD 对设备的 ID、IP 助记名等进行模糊查找； 14. 支持自定义 KVM 快捷键和组合键；支持灵活切换分屏开窗，支持视频信号可视化预览、翻页、搜索、收藏，支持可视化控制拼接大屏开窗； ▲14. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
7	高清输入节点	1. 支持音视频信号传输、切换、控制；（含安装支架） 2. 考虑系统具备的良好兼容性和灵活的可扩容性要求系统为 IP 化纯分布式结构； ▲3. 节点具备 ≥1 路 HDMI 视频输入接口、≥1 路 HDMI 视频环出接口，具备 ≥1 路平衡 MIC 音频输入接口，≥1 路非平衡 LINE 音频输入，≥1 路音频输出接口；1 个 USB Type-B 接口（实物照片佐证） 4. 具备 ≥1 路双向 RS232 串口、≥1 路 Relay 接口、≥1 路 I0 接口、≥1 路 IR；	台	15.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		5. 支持 H. 265 编解码； 6. 具备 ≥1 路 SFP 千兆光网口，≥1 路 PoE 千兆电网口；支持 POE 或外部供电双供电模式； 7. 分辨率 ≥3840x2160@30Hz 并向下兼容； 8. 支持音频与视频同步或异步传输； 9. 支持混音功能； 10. 支持自适应加密和非加密码流的解码，实现信息安全传输； ▲11. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
8	高清输出节点	1. 支持音视频信号传输、切换、控制；（含安装支架） ▲2. 具备 ≥2 路 HDMI 视频输出接口，具备 ≥1 路音频输入、≥1 路音频输出接口；具备 ≥1 路 RS232、≥1 路 Relay 接口、≥1 路 IO 接口、≥1 路 IR；具备 ≥2 路 USB 接口、≥1 路 SFP 千兆光网口，≥1 路 PoE 千兆电网口； 3. 支持 H. 265 实时解码，向下兼容 H. 264，可实现低码率、高画质；分辨率 ≥3840x2160@60Hz，向下兼容； 4. 音视频可同步、也可音频独立、音视频可异步切换； 5. 支持同屏功能，即可将电视墙 A 的场景等比镜像到显示器 B； 6. 支持屏幕锁定、一键拷屏、一键同屏、视频电子放大、布局设置、场景保存/加载、清空屏幕等功能； ▲7. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	台	10.00	
9	高清输出节点分配器	1. 输入：1×HDMI； 2. 输出：16×HDMI；	台	2.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		3. 协议标准：支持 HDMI 1.4a， HDCP1.4； 4. 支持 EDID 管理 5. 分辨率：≥3840×2160@60Hz； 6. 数据速率：不低于 10.2Gbps； 7. 传输距离：不低于 15 米；			
10	高清输出节点（大屏拼接）	1. 支持 LED\DLP\LCD 拼接、分割、漫游；（含安装支架） 2. 支持音视频信号传输、切换、控制； ▲ 3. 具备≥2 路 HDMI 视频输出接口，具备≥1 路音频输入、≥1 路音频输出接口；具备≥1 路 RS232、≥1 路 Relay 接口、≥1 路 IO 接口、≥1 路 IR；具备≥2 路 USB 接口，≥1 路 SFP 千兆光网口，≥1 路 PoE 千兆电网口； 4. 支持 H.265 实时解码，向下兼容 H.264，可实现低码率、高画质，分辨率不低于 3840x2160@60Hz 分辨率，向下兼容； 5. 音视频可同步，也可音频独立、音视频可异步切换； 6. 支持同屏功能，即可将电视墙 A 的场景等比镜像到显示器 B； 7. 支持在大屏上叠加字幕横幅，支持设置字体、文字大小，支持设置字幕位置，支持字幕滚动，支持日期时间显示，支持 横幅开关控制； ▲ 8. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	台	8.00	含节点安装支架
11	48 口视频设备交换机	≥48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4 个万兆 SFP+ 一个扩展子卡插槽 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置一个 AC 电源或 DC 电源 交换容量：≥598Gbps/5.98Tbps	台	3.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		包转发率：≥252Mpps ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
12	万兆光模块	SFP+接口，单模，≥10KM	只	6.00	
13	视频显示系统中控台	1. 不少于8路隔离低压继电器 30VDC/AC 1A 2. 不少于8路数字I/O输入 3. 不少于8路红外或单向RS-232串行通讯口 4. 不少于8路双向RS-232/422/485串行通讯口(带隔离保护) 5. 不少于1路RST系统复位按钮和3个LED系统状态指示灯 6. 自带液晶显示屏和红外学习窗 7. 自带不少于4个可编程按键 8. 可建立时间执行时间轴，主机将按照设置好的时间轴执行事件命令	台	1.00	
1.1.2	材料				
1	电力电缆	电力电缆、电源跳线等， 参考品牌：国产优质	批	1.00	
2	视频线、视频转接线及网线材料	含超高清成品视频线、视频转接线及网线等，参考品牌：国产优质	批	1.00	
3	管槽	JDG20穿线管、镀锌线槽等	批	1.00	
4	接插件	光纤尾纤、DVI头、HDMI跳线、视频接头等	批	1.00	
5	辅材辅料	胶带、卡子、钢丝等实施辅料	批	1.00	
1.2	视频会议				
1	视频会议(电子政务外网)	视频会议(电子政务外网)	项	1.00	
1.3	计算机网络系统				
1	核心交换机	▲1、盒式设备提供不少于24个万兆光口、6个40G光口、2块600W电源模块、4个风扇模块；框式设备提供≥2个主控插槽，≥6个业务插槽，≥	台	2.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>2 个电源插槽，≥2 个风扇模块插槽；</p> <p>2、设备交换容量不低于 2.56Tbps，包转发率不低于 1260Mpps，以设备厂商官网最小值为准；</p> <p>3、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+等路由协议；</p> <p>4、支持整机 MAC 地址表项不低于 384K，ARP 表项不低于 136K；</p> <p>5、支持 G.8032 开放环或 SEP、REP 半环协议，可与其他厂商设备混合组网，要求倒换时间≤50ms；</p> <p>▲6、支持基于包守恒算法，通过对真实业务流染色和包守恒监控方法，提供了对 IP 网络的精确丢包监控和快速故障定界能力。（提供第三方测试报告并加盖厂商公章或投标专用章）。</p> <p>▲7. 支持交换机基于 UCL 用户组方式（提供第三方检测报告并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>▲8. 支持独立的硬件监控板，支持冗余可靠性设计，实现硬件监控监测告警（提供第三方检测报告并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>▲9. 支持硬件双向转发检测 BFD 协议，使得链路故障可以实现毫秒级的检测，设备 BFD 发包间隔≤3.3ms（提供第三方测试报告并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>10. 设备提供≥2 个主控插槽，≥6 个业务插槽，≥2 个电源插槽，≥2 个风扇模块插槽；</p> <p>▲11. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>			
2	48 口接入交换机	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+；	台	5.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		一个扩展子卡插槽，可插拔双电源，交流供电，默认配置一个 AC 电源； 交换容量 $\geq 598\text{G}/5.98\text{Tbps}$ ； 包转发率 $\geq 252\text{Mpps}$ ； ▲ 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
3	24 口接入交换机	1. 传输速率支持 10/100/1000Mbps，背板带宽 $\geq 598\text{Gbps}$ ； 2. 包转发率 $\geq 222\text{Mpps}$ ； 3. 端口数量：28 个 10/100/1000Base-T 以太网端口、4 个千兆 SFP 口和 4 个千兆 SFP+口； 4. 支持堆叠； 5. 一个扩展子卡插槽； 6. 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置一个 AC 电源或 DC 电源； ▲ 7. 支持基于包守恒算法，通过对真实业务流染色和包守恒监控方法，提供了对 IP 网络的精确丢包监控和快速故障定界能力，提供第三方测试报告并加盖厂商公章或投标专用章。 ▲ 8. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	台	7.00	
4	万兆光模块 (多模)	SFP+接口，多模， $\geq 300\text{M}$	台	48.00	
5	万兆光模块 (单模)	SFP+接口，单模， $\geq 10\text{KM}$	台	24.00	
6	防火墙	▲ 1、设备提供不少于 2 个万兆光口、8 个千兆 Combo 复用口、2 个千兆 WAN 口； 2、设备网络吞吐量不低于 4Gbps，最大并发连接数不低于 400W，每秒新建连接数不低于 7W，SSL VPN 最大用户数不低于 1000；	台	2.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>3、支持集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL 过滤、反垃圾邮件等多种功能于一身，全局配置视图和一体化策略管理；</p> <p>4、支持第一时间获取最新威胁信息，准确检测并防御针对漏洞的攻击。可防护各种针对 web 的攻击，包括 SQL 注入攻击和跨站脚本攻击等；</p> <p>5、支持与本地/云端沙箱联动，对恶意文件进行检测和阻断 加密流量无需解密，联动大数据分析平台 CIS，实现对加密流量威胁检测 主动响应恶意扫描行为，并通过联动大数据分析平台 CIS 进行行为分析，快速发现，记录恶意行为，实现对企业威胁的实时防护；</p> <p>6、支持系统预定义 IPS 签名数量 ≥ 12000，支持用户自定义签名规则，支持正则表达式</p> <p>7、提供不少于 100 个 SSL VPN 用户授权，不少于 3 年入侵防御、防病毒、恶意域名特征库升级服务。</p> <p>▲8. 具有自主研发的防火墙安全策略配置方法或设置防火墙策略的方法；（需提供国家第三方机构认证的技术证明文件并加盖厂商公章）</p> <p>▲9. 具有自主研发的滤除网络攻击流量的方法或防御网络攻击的方法（需提供国家第三方机构认证的技术证明文件并加盖厂商公章）</p> <p>▲10. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>			
1.4	专业坐席系统				
1	直排坐席(参	长 7460mm/台面深度 850mm,台面距地	延米	14.92	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
	会席)	面高 750mm。 1. 框架结构：内部主框架为 ≥ 2.0 mm 冷轧钢板，台面支撑件为 ≥ 2.0 mm 冷轧钢板，防静电喷塑处理，整体承重不低于 100kg。 2. 台面板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 3. 前后门板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 4. 键盘抽屉：金属托架，聚氨酯手枕边，人体工程学结构。 5. PDU：标准机架 PDU，八位三孔，10A 输入 10A 输出，万用孔。 6. 根据升降屏尺寸及坐席数预留开口 7. 多媒体插座、86 底盒、桥架、PDU 等配套按席位满配			
2	直排坐席(接处警)	长 7460mm/台面深度 850mm,台面距地面高 750mm。 1. 框架结构：内部主框架为 ≥ 2.0 mm 冷轧钢板，台面支撑件为 ≥ 2.0 mm 冷轧钢板，防静电喷塑处理，整体承重不低于 100kg。 2. 台面板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 3. 前后门板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 4. 键盘抽屉：金属托架，聚氨酯手枕边，人体工程学结构。 5. PDU：标准机架 PDU，八位三孔，10A 输入 10A 输出，万用孔。 6. 配件数量（按席位标配）：显示器支架*3、键盘抽屉*1、PDU*1，以及多媒体插座、86 底盒、桥架等配套按席位满配	延米	7.46	
3	U 型领导席	长 14550mm/台面深度 850mm,台面距地面高 750mm。 1. 框架结构：内部主框架为 ≥ 2.0 mm	延米	14.55	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		冷轧钢板，台面支撑件为 $\geq 3.0\text{mm}$ 冷轧钢板，防静电喷塑处理，整体承重不低于 100kg。 2. 台面板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 3. 前后门板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 4. 键盘抽屉：金属托架，聚氨酯手枕边，人体工程学结构。 5. PDU：标准机架 PDU，八位三孔，10A 输入 10A 输出，万用孔。 6. 配件数量（标配）：显示器支架*3、键盘抽屉*1，以及多媒体插座、86 底盒、桥架等配套按席位满配。			
4	L 型业务操作席	长约 3860mm，台面深 $\geq 850\text{mm}$ (根据现场实际设计)，台面距地面高 750mm。 1. 框架结构：内部主框架为 $\geq 2.0\text{mm}$ 冷轧钢板，台面支撑件为 $\geq 2.0\text{mm}$ 冷轧钢板，防静电喷塑处理，整体承重不低于 100kg。 2. 台面板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 3. 前后门板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 4. 键盘抽屉：金属托架，聚氨酯手枕边，人体工程学结构。 5. PDU：标准机架 PDU，八位三孔，10A 输入 10A 输出，万用孔。 6. 配件数量（标配）：显示器支架*3（按需配置）、键盘抽屉*1，以及多媒体插座、86 底盒、桥架等配套按席位满配	延米	30.88	
5	接处警办公席	长约 1466mm，台面深 $\geq 850\text{mm}$ (根据现场实际设计)，台面距地面高 750mm。 1. 框架结构：内部主框架为 $\geq 2.0\text{mm}$ 冷轧钢板，台面支撑件为 $\geq 2.0\text{mm}$ 冷	延米	11.73	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		轧钢板，防静电喷塑处理，整体承重不低于 100kg。 2. 台面板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 3. 前后门板：内部为满足国标的实木颗粒板，表面为高压耐磨 HPL 板。 4. 键盘抽屉：金属托架，聚氨酯手枕边，人体工程学结构。 5. PDU：标准机架 PDU，八位三孔，10A 输入 10A 输出，万用孔。 6. 配件数量（标配）：显示器支架*3（按需配置）、键盘抽屉*1，以及多媒体插座、86 底盒、桥架等配套按席位满配			
6	优质座椅	▲木结构真皮饰面优质座椅	把	27.00	
7	人体工学椅	指挥席位座椅配备木结构真皮饰面；业务席位座椅采用人体工学设计，头枕、背、座全为进口网布。	把	20.00	
8	演讲台	长 900mm 宽 610mm 高 1188mm。多媒体插座、86 底盒、PDU 等配套按席位满配；	台	1.00	
9	升降一体机	仰角角度：0-30° 完全符合人体工程学原理，又不遮挡视线和人脸； 屏幕尺寸：≥21 英寸； 屏幕比例：16: 9； 屏幕分辨率：≥1920*1080； 视频接口：VGA、HDMI； 视频切换：VGA、HDMI（按键手动切换信号）； 背光类型：WLED, 15K 小时，含 LED 驱动器； 对比度：≥1000: 1； 可视角度：89/89/89/89(Typ.)； 显示器厚度：≤13mm； 信号系统：LVDS(2ch, 8-bit)，端子，30pins；	台	27.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
10	桌面液晶屏	≥24 英寸 4K 超清显示器；屏幕比例 16:9	台	57.00	
11	智能电子桌签	1、双屏≥7 英寸液晶显示屏，分辨率不低于 1024×600dpi，屏幕亮度≥400 流明，可同步显示参会人信息，支持 Logo、背景图片、背景颜色、单位、姓名、职位等会者信息。 2、采用 1.6GHz 以上处理器，存储器：≥4G，自带操作系统，10 点电容触控。 3、双侧屏可同步显示参会人信息；内侧屏带触控功能；支持参会人员名称等信息可以通过终端自带触控的软键盘或插入电脑键盘进行修改与添加；支持桌牌单元通过后管统一控制或参会人员信息 USB 导入方式，支持 Excel 表格内人名清单自动对应显示。 4、按需采用有线或无线 WIFI 组网智能多点触控模式。	台	27.00	
12	席位工作站	1. 属于国产，采用于信创目录内产品。 ▲2. CPU 不低于 8 核心/2.8GHz；内存 ≥16G； 3. 硬盘 ≥256G（固态）+1T（机械）；≥2G 独显； 4. 接口：HDMI ≥1、VGA ≥1、USB3.0 ≥8、千兆网络接口 ≥1； 6. 塔式安装，同时能够满足交付现场根据客户需要安装对应的正版系统； ▲7. 1 组音频接口 ≥1，配置 1 个 COM 口、1 个 Port80 数码管（支持故障诊断显示） 8. 可选支持指纹识别模块（与开机键二合一，实现基于固件和操作系统级指纹登录，安全可靠）	台	38.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		9. 提供公安部检测机构关于投标产品的 SPECCPU2006、SPECCPU2017、Unixbench 性能测试报告，要求 SPECint_rate_base2006 \geq 303、SPECfp_rate_base2006 \geq 224、SPECrate2017_int_base \geq 40、SPECrate2017_fp_base \geq 36、Unixbench 单核测试性能 \geq 2479、Unixbench 多核测试性能 \geq 10431（检测报告加盖制造厂商公章） ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
13	24 口网络交换机	传输速率支持 10/100/1000Mbps，背板带宽 \geq 336Gbps；包转发率 \geq 51Mpps； 端口数量：24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口、4 个千兆 SFP 口（千兆光模块满配）； ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	台	2.00	
14	无线路由器	接口：10/100/1000M 自适应以太网接口 (RJ45 \times 1)，管理 console 口 (RJ45 x 1)；	台	2.00	
15	打印扫描多功能一体机	1. 属于国产，采用于信创目录内产品。 2. 类型:A4 黑白激光。 3. 设备接口:USB, RJ45。 4. 打印功能:支持自动双面打印；支持网络打印；支持 PC 端打印状态监视。 5. 扫描功能:支持彩色扫描:支持稿台 (FB)、自动进稿器 (ADF)。 6. 复印功能:支持稿台 (FB)、自动进稿器 (ADP)；复印模式包含自动、文图、图像、文本、一键身份证复印、票据复印；支持身份证自动纠偏复印、票	台	12.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		据复印, 多页合一复印、克隆复印、海报复印、手动双面复印、逐份复印。			
16	键盘鼠标套装	键盘鼠标套装	套	38.00	
17	辅材辅料	安装辅料等	项	1.00	
1.5	综合布线系统				
1	超六类屏蔽模块	1、通用线序标签清晰注于模块上, 便于准确、快速地完成端接。 2、可接线径 0.5mm-0.6mm。 3、免工具安装, 可实现线缆快速端接。 4、锌合金铸造屏蔽结构, 防止电磁干扰。 5、施工: 用 110 型打线工具, 照底部两旁的色标打线, 再将防尘盖卡入即可。 6、支持 CAT6A 类、CAT6 类和 CAT5e 类屏蔽模块搭配使用	个	216.00	
2	超六类非屏蔽模块	1、通用线序标签清晰注于模块上, 便于准确、快速地完成端接。 2、可接线径 0.5mm-0.6mm。 3、免接线工具设计, 使用灵活方便。 4、施工: 用 110 型打线工具, 照底部两旁的色标打线, 再将防尘盖卡入即可。 5、支持 CAT6A 类、CAT6 类和 CAT5e 类非屏蔽模块搭配使用	个	846.00	
3	双口 86 面板	1、双口平面型 2、面板根据国际 86 型标准设计制造。 3、嵌入式面板, 安装方便。 4、面板表面带图标及语音数据标签框, 方便识别数据和语音端口。 5、配有防尘盖以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 6、备有适用于各种环境的 1-4 孔面板。 7、采用满足 94V-0 防火耐热材料。	个	27.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		8、支持语音、数据、视频信号高速传输。			
4	三口 86 面板	1、三口平面型 2、面板根据国际 86 型标准设计制造。 3、嵌入式面板，安装方便。 4、面板表面带图标及语音数据标签框，方便识别数据和语音端口。 5、配有防尘盖以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 6、备有适用于各种环境的 1-4 孔面板。 7、采用满足 94V-0 防火耐热材料。 8、支持语音、数据、视频信号高速传输。	个	63.00	
5	六类非屏蔽跳线（3 米）	1、非屏蔽跳线，采用多股电缆结构，具有良好的柔软、易弯曲性能。 2、导体采用优质无氧铜线(99.99%)。屏蔽结构。 3、RJ45 接头采用整体注塑方式，一体成型，具备弹片保护。 4、渐变型加长护套，防滑防拉，保证一定的弯曲半径。 5、独特的 PCB 线路板线对平衡设计，减少干扰，通过余量高	根	423.00	
6	六类屏蔽跳线（3 米）	1、屏蔽跳线，采用多股电缆结构，具有良好的柔软、易弯曲性能。 2、导体采用优质无氧铜线(99.99%)。屏蔽结构。 3、RJ45 接头采用整体注塑方式，一体成型，具备弹片保护。 4、渐变型加长护套，防滑防拉，保证一定的弯曲半径。 5、独特的 PCB 线路板线对平衡设计，减少干扰，通过余量高	根	108.00	
7	1.5 米万兆多模 LC 光纤	标准：YD/895-1997YD/T896-1997 插入损耗：IL ≤ 0.2dB 回波损耗：RL	根	60.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
	尾纤	$\geq 50\text{dB}$ 连接衰减： $\leq 0.5\text{dB}$ (包括互换和重复) 互换回波损耗： $\geq 35\text{dB}$ 插拔耐久性寿命： >1000 次仍能满足衰减要求。 光缆抗拉强度： $\geq 200\text{N}$ 最小弯曲半径：静态：10 倍缆径；动态：20 倍缆径 工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$			
8	1.5 米万兆多模双芯 LC-LC 光纤跳线	标准：YD/895-1997YD/T896-1997 插入损耗： $\text{IL} \leq 0.2\text{dB}$ 回波损耗： $\text{RL} \geq 50\text{dB}$ 连接衰减： $\leq 0.5\text{dB}$ (包括互换和重复) 互换回波损耗： $\geq 35\text{dB}$ 插拔耐久性寿命： >1000 次仍能满足衰减要求。 光缆抗拉强度： $\geq 200\text{N}$ 最小弯曲半径：静态：10 倍缆径；动态：20 倍缆径 工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 长度：1.5m	根	30.00	
9	3 米万兆多模双芯 LC-LC 光纤跳线	标准：YD/895-1997YD/T896-1997 插入损耗： $\text{IL} \leq 0.2\text{dB}$ 回波损耗： $\text{RL} \geq 50\text{dB}$ 连接衰减： $\leq 0.5\text{dB}$ (包括互换和重复) 互换回波损耗： $\geq 35\text{dB}$ 插拔耐久性寿命： >1000 次仍能满足衰减要求。 光缆抗拉强度： $\geq 200\text{N}$ 最小弯曲半径：静态：10 倍缆径；动态：20 倍缆径 工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 长度：3m	根	20.00	
10	15 米万兆多模双芯 LC-LC 光纤	标准：YD/895-1997YD/T896-1997 插入损耗： $\text{IL} \leq 0.2\text{dB}$ 回波损耗： $\text{RL} \geq 50\text{dB}$	根	20.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
	跳线	连接衰减： $\leq 0.5\text{dB}$ （包括互换和重复） 互换回波损耗： $\geq 35\text{dB}$ 插拔耐久性寿命： >1000 次仍能满足衰减要求。 光缆抗拉强度： $\geq 200\text{N}$ 最小弯曲半径：静态：10倍缆径；动态：20倍缆径 工作温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ 长度：15m			
11	24口六类屏蔽配线架	1、配置灵活方便并且带有理线功能。 2、屏蔽空架采用整体金属弯曲成型，提供更稳定性能。 3、提供接地保护，与增强型6类屏蔽模块配合使用。	个	12.00	
12	24口六类非屏蔽配线架	1、配置灵活方便并且带有理线功能。 2、标识清晰，90°卡接方式，稳定、快速的完成端接。 3、扣锁式端接确保导线全部端接并防止滑动。	个	12.00	
13	理线架	符合标准：YD/T926-3 封闭式盖板美观大方，便于安装和拆卸管理 12卡位可上、下开合的前板设计，方便用户应用理线需求 分上下2端管理，可同时为上下2个配线架理线 高度1U，标准19"安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷 材质：高性能冷轧钢板，表面防静电处理，黑色 额定温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$	个	33.00	
14	24口机架式光配线架	标准：YD/T778-2011 机架式19"设计，冷扎板材料，静电喷涂，全密封 集光缆、尾纤接续、尾纤、跳线收容等功能为一体。	个	8.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		光缆进出口位于箱体后面，并设有固定架 抽屉式设计，带轨道，方便施工和维护； 绝缘电阻：光缆终端和金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间的绝缘电阻应大于 $2 \times 10^4 M\Omega$ 抗电强度：光缆终端和金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间在 15kV 直流电压作用下，1min 不飞弧。 工作温度：-40℃~+85℃			
15	理线器	1U 金属理线器 12 档	个	16.00	
16	带耦合器的 24 口面板	带耦合器的 24 口面板	个	8.00	
17	桌面综合插座	含网络模块、光纤模块、音频模块等	个	3.00	
18	墙面综合插座	含网络模块、光纤模块、音频模块等	个	1.00	
19	地面综合插座	含网络模块、光纤模块、音频模块等	个	1.00	
20	六类屏蔽双绞线	1、产品标准：YD/T 1019、YD/T 926、TIA/EIA-568C. 2。 2、产品特性：传输性能满足并优于六类标准。完全支持千兆以太网应用，最高传输频率 350MHz，为未来应用提供额外带宽。中心为十字骨架隔离设计，增强了带宽和网络性能。导体采用 23AWG3、优质无氧铜线(99.99%)；采用铝箔总屏蔽结构,改善线缆外部串扰及衰减；线缆成轴包装，保护结构稳定。 4、用于综合布线网络，支持各种高速率 ATM622Mb / 1.24Gb、1000baseTX 以太网等屏蔽六类系统的水平布线应	箱	60.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		用。			
21	六类非屏蔽双绞线	1、产品标准：YD/T 1019、YD/T 926、TIA/EIA-568C. 2。 2、产品特性：产品满足并优于超六类电缆标准要求；完全支持万兆以太网应用要求，超过标准要求 500MHz 传输带宽；中心为十字骨架隔离设计，增强了带宽和网络性能；导体采用 23AWG 优质无氧铜线(99.99%)。 3、用于 10/100/1000/10G BASE-TX 快速以太网、ATM155Mbps/622Mbps 等万兆布线系统的水平布线。	箱	60.00	
22	4 芯单模万兆光纤	符合标准： YD/T1258.4-2005IEC60794-2-20/21 将多根单模紧套光纤外覆芳纶纱，规格：50/125；挤制聚氯乙烯（PVC）护套成缆 采用紧套光纤，不含油膏，易于施工和接续 内部芳纶加强件，增强光缆抗拉性能 允许拉伸力：短期：1320N/200N（垂直布线）长期：660N/130N（水平布线） 允许侧压力：短期：1000N/100MM 长期：300N/100MM 最小弯曲半径：静态：10 倍缆径；动态：20 倍缆径 温度范围：储运、运行：-40℃~+70℃；敷设：-15℃~+60℃	米	1,200.00	
23	金属桥架 200*100	金属桥架 200*100	米	60.00	
24	金属桥架 400*100	金属桥架 400*100	米	100.00	
25	JDG 管 Ø20	JDG 管 Ø20	米	300.00	
26	JDG 管 Ø25	JDG 管 Ø25	米	500.00	
27	42U 机柜	600 宽 x800 深 x2000 高，前门单开网孔门，后门双开网孔门，无侧门，4	台	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		只脚轮，4只支脚，1只内六角扳手。 (独立机柜)			
28	配套附件及结构件	国产定制	项	1.00	
1.6	音频扩声系统				
1.6.1	指挥大厅				
1	主扩柱式音箱	类型：全频音柱扬声器； 1. 单元不小于4"×8； 2. 功率不低于（额定/节目/峰值）： 300W/600W/1200W； 3. 定阻：8Ω； 4. 频率响应不低于 120Hz-20kHz(-10dB)； 5. 灵敏度不小于96dB； 6. 最大声压级不小于128dB； 7. 指向性不小于120°×70°。	只	2.00	
2	主扩功放	1. 采用ClassD技术，转换效率可达90%以上； 2. 机身轻、方便携带和安装，高度≤1U； 3. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 4. 功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏； 5. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 6. 平衡输入接口，SPEAKON输出； 7. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 8. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制。 技术参数： 1. 额定功率不低于：2×650W/8欧，2×1050W/4欧； 2. 频率响应不低于：20Hz-20kHz(±3dB)；	台	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		3. 总谐波失真(THD): $\leq 0.01\%$; 4. 输入阻抗: $\geq 10k\Omega$ (电子平衡式); 5. 信噪比: $\geq 109dB$; 6. 阻尼系数(20Hz-200Hz): ≥ 500 。			
3	拉声像音箱	1. 不小于 6.5"两分频全频音箱; 2. 频率范围不低于 75Hz-20kHz; 3. 特性灵敏度不低于 90dB/1W/1m; 4. 阻抗: 8ohms; 5. 最大声压级不小于 108dB; 6. 额定功率不小于 100W; 7. 覆盖角度不小于 $H100^\circ \times V60^\circ$; 8. 总谐波失真: $< 1\%$ (2650Hz) ;	只	2.00	
4	拉声像功放	1. 采用ClassD技术, 转换效率可达90%以上; 2. 机身轻、方便携带和安装, 高度 $\leq 1U$; 3. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能; 4. 功放配备延时启动系统, 保护音箱不受冲击而损坏; 5. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换; 6. 平衡输入接口, SPEAKON 输出; 7. 功放开关电源带有单独的冷却系统; 8. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制。 技术参数: 1. 额定功率不低于: $2 \times 150W/8$ 欧, $2 \times 250W/4$ 欧; 桥接: $1 \times 500W/8$ 欧; 2. 频率响应不低于: 20Hz-20kHz ($\pm 3dB$); 3. 总谐波失真(THD): $\leq 0.01\%$; 4. 输入阻抗: $\geq 10k\Omega$ (电子平衡式); 5. 信噪比: $\geq 109dB$; 6. 阻尼系数(20Hz-200Hz): ≥ 500 。	台	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
5	超低频音箱	1. 不小于单 18 超低音音箱； 2. 频率范围不低于 32Hz-300Hz； 3. 特性灵敏度不低于 96dB/1W/1m； 4. 阻抗:8ohms； 5. 最大声压级不小于 126dB； 6. 额定功率不小于 800W； 7. 低频单元不小于 18"单元×1,4"音圈；	台	2.00	
6	超低频音箱 功放	1. 采用ClassD技术,转换效率可达90%以上； 2. 机身轻、方便携带和安装,高度≤1U； 3. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 4. 功放配备延时启动系统,保护音箱不受冲击而损坏； 5. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 6. 平衡输入接口,SPEAKER输出； 7. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 8. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制。 技术参数： 1. 额定功率不低于:2×1000W/8 欧,2×1700W/4 欧,2×2800W/2 欧；桥接:1×2000W/16 欧,1×3400W/8 欧,1×5700W/4 欧； 2. 频率响应不低于:20Hz-20kHz(±3dB)； 3. 总谐波失真(THD):≤0.01%； 4. 输入阻抗:≥10kΩ(电子平衡式)； 5. 信噪比:≥109dB； 6. 阻尼系数(20Hz-200Hz):≥500。	台	1.00	
7	辅助全频音箱	类型:全频音柱扬声器； 1. 单元不小于4"×4；	只	2.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		2. 功率不低于（额定/节目/峰值）： 150W/300W/600W； 3. 阻抗：8Ω； 4. 频率响应不低于 120Hz-20kHz（-10dB）； 5. 灵敏度不小于 93dB； 6. 最大声压级不小于 120dB； 7. 指向性不小于 120° × 30°。			
8	辅助补声功放	1. 采用ClassD技术,转换效率可达90%以上； 2. 机身轻、方便携带和安装,高度≤1U；； 3. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 4. 功放配备延时启动系统,保护音箱不受冲击而损坏； 5. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 6. 平衡输入接口、SPEAKER输出； 7. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 8. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制。 技术参数： 1. 额定功率不低于：2×350W/8欧,2×550W/4欧；桥接：1×1000W/8欧； 2. 频率响应不低于：20Hz-20kHz（±3dB）； 3. 总谐波失真（THD）：≤0.01%； 4. 输入阻抗：≥10kΩ（电子平衡式）； 5. 信噪比：≥109dB； 6. 阻尼系数（20Hz-200Hz）：≥500。	台	1.00	
9	网络数字音频处理器	不少于 16 路输入、8 路输出平衡接口； 自带 OLED 显示屏，可显示每通道的电平、静音状态、设备 IP 地址、MAC 地址、设备名称等信息，带触摸按键，	台	2.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>满足上、下翻页。</p> <p>Dante 网络通道不少于 64 路</p> <p>采样率不低于 48kHz；</p> <p>支持分组自动混音 AMG，支持多组自动混音；</p> <p>具有限制话筒开启数量功能；</p> <p>输入每通道处理功能不少于：前置放大、扩展器、压缩器、5 段动态均衡器，自动增益；</p> <p>输出每通道处理功能不少于：8 段动态均衡器、延时器、高低通滤波器、限幅器</p> <p>支持不少于 4 个独立的自适应反馈消除 AFC；</p> <p>支持不少于 2 个独立的自适应回声消除 AEC，自适应噪声消除 ANC，回声消除尾长不低于 500ms，回声消除量不低于 80dB，噪声消除量不低于四个等级可调</p> <p>支持通道分组控制功能；</p> <p>每个通道可设定推子的最大值和最小值；</p> <p>内置 WEB 服务器，采用浏览器通过物联网轻松获取设备控制软件等相关资料；</p> <p>内置智能闪避器 Ducker；</p> <p>支持 GPIO 可编程控制接口；</p> <p>内置自动摄像跟踪功能，可直接控制摄像头，可控制多台摄像机；</p> <p>不少于 2 路 RTP 网络音频流发送和接收；</p> <p>具有 RS-232、RS-485 控制接口；</p> <p>两个 Dante 网络端口，可设置为主从冗余备份功能；</p> <p>支持一个软件可同时管理系统中的多台设备；</p> <p>支持不少于 50 组场景预设；</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
10	鹅颈话筒	电源供应：48V 电源； 底座类型：锌合金底座； 拾音模式：超心型指向； 频率响应：40Hz-16KHz； 灵敏感度：-45dB/±2dB（1KHz）； 输出阻抗：2.2KΩ； 最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.H. DAT 1PA； 动态范围：111dB. 1KHz AT MAX SPL； 参考拾音距离：20-150cm； 咪杆长度：≥36cm（±2） 导线长度：6 米（平衡式）；	只	2.00	
11	无线手持话筒	含：一台双通道接收机，两只无线手持话筒 双通道无线接收机参数不低于以下要求： 1. 双天线，低损耗，可拆卸设计； 2. 急速红外对频方式； 3. 频率范围：≥480-900MHz； 4. 可调信道数：≥100； 5. 振荡方式 PLL 高精度锁相环技术； 6. 频率稳定度：<±3ppm； 7. LED 高清屏幕显示； 8. 音频频响：≥80-16kHz； 9. 谐波失真：<0.5%； 10. 信噪比：≥105dB； 手持话筒参数不低于以下要求： 1. 带有开关状态显示灯； 2. 超心型强指向避免回授和串音； 3. 谐波失真：<0.5%(1kHz, 25mVrms)； 4. 电池规格：5 号电池 2 节，使用时长不低于 10 小时。	套	2.00	
12	天线放大器延长线	30 米长，用于延长有源天线到分配主机的距离。	条	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
13	天线分配放大器	<p>整体要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 含一台天线放大器、一对天线; 2. 一拖四天线放大器, 最远距离达到300米; 3. 支持多频道同时使用, 并有效排除混频干扰, 使其输出增益约等于1; <p>天线技术指标不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 天线类型: 对数周期偶极阵天线; 2. 工作频带: 500MHz-1GHz; 3. 工作电压: 8V DC; 4. 增益: 6dB 典型 最大值 10dB; 5. 阻抗: 50 欧姆 典型; 6. 电压驻波比: $\leq 1.7 : 1$; 7. 指向性: 椭圆形 180° 典型; 8. 导波器段数: 11 段; <p>天线分配放大器技术指标不低于以下要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 天线分配器: 一分四; 2. 四组电源输出: 12V/100mA; 3. 频率范围: 300MHz-1GHz; 4. 增益: 6-10dB; 5. 工作电源: DC 12V 2A / DC 12V 3A。 	套	1.00	
14	反馈抑制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能防啸叫声反馈拟制器, 全数字处理信号无须调试, 自动适应声学环境; 2. 自带 12dB 环境降噪, 系统具有极低的底噪; 3. 可一键打开或者关闭反馈功能, 关闭反馈时需要长按 5 秒, 直到按键上面反馈指示灯闪烁, 打开时请按一下, 可有效保护现场设备; 4. 面板具有 7 个高亮 LED 指示电平状态; 5. 具有两路独立 6.3、莲花、平衡输入和输出接口; 6. 两路输入可独立调节音量。 <p>技术参数:</p>	台	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		1. 额定电压: 220V±10% 50Hz; 2. 频率响应: 100Hz~16KHz; 3. 失真: <1% @ 1KHz (反馈关闭情况下); 4. 信噪比: >90dB。			
15	短杆网络话筒	具有网络和模拟双链路传输, 可轻松构建音频备份系统 超指向型短杆设计 通用的 Dante 网络音频协议, 具有良好的兼容性; 采用 POE 供电, “信”、“电”一线传输; 全金属设计, 坚固防摔, 经久耐用; 方向性 超心型 拾音距离 0-80CM 灵敏度 -36dB±3dB 频率响应 40Hz-19kHz 信噪比 ≥65dB (1 kHz at 1 Pa) 非线性失真 <0.2% 最大承受声压 136dB 供电方式 PoE IEEE802.3af Standard 输出接口 标准以太网接口 连接线缆 Cat5e 或 Cat6	只	27.00	
16	24口千兆 POE 音频媒体数据交换机	1. 不低于 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 每端口支持 POE 供电; 2. 传输速率: 10/100/1000Mbps; 3. 包转发率: 不低于 90Mpps; 4. 应用层级: 三层; 5. 传输方式: 存储转发方式。 ▲6. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函 (加盖原厂公章)。	台	2.00	
17	时序电源	1. 总功率≥6500W; 2. 可控制万用插座电源≥8个; 3. 可级联数量≥16台, RJ45级联方式; 4. 电源通道开启模式≥3种,	台	2.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		6. 每个电源插座可单独控制; 7. 每通道开启或关闭时,可单独设置延时时间; 8. 带 RS232 双向中控接口; 9. 自带液晶显示屏,支持中英文操作;			
18	连接线缆及辅材	含音频连接线、网线、音箱线、控制线。音响线 80 米以内用 300 芯、音响线 40 米以内用 200 芯,以及线槽等辅材	批	1.00	
19	电源线	电源线 RVV 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*1.5 200 米	批	1.00	
1.7	综合安防系统				
1.7.1	门禁系统				
1	国密一卡通系统平台	管理系统,实现设备及系统控制台参数配置、人员信息、设备卡片等后台管理。	套	1.00	
2	国密标准 CPU 卡	Mifare 1 标准,非接触式 IC 卡,内含加密芯片和证书	套	100.00	
3	国密发卡器	支持 SAM 卡和射频卡的读卡器,同时支持一个 ISO7816 尺寸接触式卡和 1 个 SIM 卡尺寸的 SAM 卡座,采用 USB 接口与 PC 相连,它是开发 IC 卡相关产品及系统集成的前端设备。包含内置国密卡母卡 1 张。	套	1.00	
4	国密人脸门禁读卡器	支持 IC 卡扇区识别、IC 卡 ID 号两种模式,感应距离 0-5CM,读卡频率 13.56MHz。	个	6.00	
5	门禁控制器	控制门数 4 门单向/2 门双向,发卡量 100 万张用户卡,2000 张巡更卡,可存储 10 万条门禁刷卡记录、5 万条门禁事件记录、5000 条巡更记录。	个	6.00	
6	单门磁力锁	增加外置门磁,采用钢簧管检测,门磁信号更稳定。	个	1.00	
7	双门磁力锁	增加外置门磁,采用钢簧管检测,门磁信号更稳定。	个	5.00	
8	开门按钮	用于单向门时机房内部的开门装置	个	6.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
9	线材及施工服务费	包含网线、电源线、数据线、数据线、PVC管、辅助材料等线材及安装施工服务。	项	1.00	
1.7.2	监控系统				
1	国密硬盘录像机	<p>硬件性能：1) 按照不低于 1080P 清晰度，存储 90 天。系统支持硬盘存满时自动从头覆盖，循环录像。2) 内置密码模块，支持国密算法。3) 标准机架式。4) 不少于 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 三年内提供硬盘故障维修。5) 盘位数量\geq8。6) 千兆网口\geq2。7) eSATA 接口\geq1。8) USB2.0 接口\geq3 个。</p> <p>软件性能：1) 输入带宽：\geq320M；2) \geq32 路 H.264、H.265 混合接入；3) 最大支持 16\times1080P 解码；4) 支持 H.265、H.264 解码；5) Smart2.0/整机热备/智能检索/智能回放/人脸检索/热成像。</p>	台	1.00	
2	10T 监控硬盘	接口类型：SATA 6Gb/s；容量：10TB；转速：7200rpm；缓存：560MB；支持盘位数：高达 \geq 16 个；工作负载评级： \geq 180TB/年；平均故障间隔时间： \geq 100 万小时。	台	2.00	
3	400 万半球国密网络摄像机	<p>1) 400 万像素，1/1.8'' CMOS 传感器</p> <p>2) 支持国密算法模块</p> <p>3) 最小照度：彩色 0.0005Lux@F1.0，AGC ON；0LUX with light</p> <p>4) 镜头：4mm，水平视场角 89°</p> <p>5) 宽动态范围：\geq120dB</p> <p>6) 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>7) 报警输出：\geq1 路（报警输出最大支持 DC12V 30mA）</p> <p>8) 工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿</p>	台	9.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		度小于 95%（无凝结） 9) 电源供应：DC12V±25% / PoE(802.3af) 10) 补光照射距离：暖光最远≥10 米 ▲11) 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
4	24 口 POE 交换机	传输速率支持 10/100/1000Mbps, 交换容量≥590Gbps; 包转发率：≥220Mpps; 端口数量：24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，支持 POE, 4 个万兆 SFP+ 口; 支持堆叠; 一个扩展子卡插槽; 可插拔双电源，支持交流或直流供电，配置双电源，双风扇模块; ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）	台	2.00	
5	国密视频播放客户端软件	国密视频播放客户端软件： 1) 完成视频系统的播放 2) 支持国密 PCI-E 密码卡(包含 PCI-E 密码卡) 3) 支持视频历史记录的回看 4) 提供 linux 和 windows 驱动接口 5) 支持通用视频功能。	套	1.00	
1.8	指挥中心改造				
1	玻璃隔段	在合成作战中心及接处警室安装透明玻璃，含边框等配套，	平米	93	
2	轻质隔墙/成品隔断	1、轻质隔墙、成品隔断等； 2、包括墙龙骨制作安装、成品隔断制作安装等工作内容，以及相应的措施费； 3、按实际隔断面积以平方米计算	m ²	12	二层指挥大厅楼梯口及接处警室
3	防火防盗门	1、防火门及防盗门制作安装。	m ²	3.6	二层指挥大

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		2、包括五金件、门吸等安装。 3、包括相应的措施费。 4、按洞口面积以平方米计算。			厅楼梯口及 接处警室
4	3P 柜式空调	3P 柜式空调, 含室外机及配件。	台	1	三层合成作 战中心
5	2P 壁挂空调	2P 壁挂空调, 含室外机、挂件等配套。	台	2	三层接处警 室
6	栏杆拆除	1、栏杆拆除。 2、垃圾清理及外运（外运距离综合考 虑）。 3、包括相应的措施费。 4、按长度以延长米计算。	m	13.72	三层接处警 室及合成作 战中心
7	墙面装饰拆 除	1、铲除各种墙面基层、块料面层、灯 具等拆除。 2、垃圾清理及外运（外运距离综合考 虑）。 3、包括相应的措施费。 4、按面积以平方米计算。	m ²	42	三层接处警 室荣誉墙
8	原显示大屏 拆除	液晶屏及钢结构拆除 1、各种钢结构构件拆除。 2、垃圾清理及外运（外运距离综合考 虑）。 3、包括相应的措施费。 4、按重量以吨计算。	t	4.73	二层指挥大 厅
9	背景文字	合成作战中心（综合研判室）玻璃隔 段布置文字背景，字体规格、颜色根 据现场情况与客户确认	m	14.00	
（二）公安分平台					
二	视频安全边界				
1	集控探针	1、硬件配置： 1) 标准机架式机箱，网络接口≥6 个 10/100M/1000M 电口，≥1 个扩展槽； 2、主要功能： 1) 支持采集多种设备的运行状态信 息； 2) 支持对多种设备的流量信息采集；	台	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		3) 支持 SYSLOG 协议; 4) 支持 SNMP v2/SNMP v3 协议。 ▲3、与集中监控与管理系统联动，为保证兼容性必须与集中监控与管理系统同一品牌			
2	集中监控与管理系统	技术参数： 1、硬件规格： 标准 2U 机架式机箱，冗余电源；≥4 个千兆业务电口，≥3 个扩展槽，≥1 个 Console 口、≥2 个 USB 口、≥1 个 MGT 接口、≥1 个 HA 接口。 2、性能指标： 与集控探针系统联动，将探针采集到的数据进行集中监控和级联上报；功能包含：管理平台注册、链路注册、应用业务注册、多种设备注册、数据统计、链路流入流量、流出流量统计、业务数据流出、流入方向数据统计；对级联平台的业务、数据、业务类型、接入单位、终端数统计 实现链路运行数据监控； 3. 具备灵活的告警处理能力，提供病毒告警、攻击告警、硬件异常、系统异常、资源异常、配置变化、日志告警、策略告警等，可针对不同的告警设置不同的告警方式，包括但不限于邮件告警、日志告警、SNMP 告警等方式； 4. 支持 WEB 方式配置管理； 5. 最大支持业务数量≥1,000 个； 6. 最大监控设备数≥1,000 个； 7. 最大监控最大链路数≥50 个； 8. 最大业务审计记录数≥10,000,000 条； 9. 稳定性运行时间 (MTBF) >50000 小时； 10. 数据库容量≥200GB；	台	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>▲11. 根据公安部规范要求，集控系统需与海南省厅级联管理系统无缝对接，实现部省市三级级联上报。（提供证明材料并加盖公章）</p> <p>▲12. 为保证系统兼容性，需与原有边界平台设备兼容。（提供证明材料并加盖公章）</p> <p>▲13. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>			
三	新建机房装修及配套				
1.1	新建机房装修				
1.1.1	隔断及门窗部分				
1	拆除原有砖墙隔断	人工拆除，含垃圾清运	项	1	
2	铯钾防火玻璃隔断	12mm厚，表面强度 $126N/mm^2$ ，在 $1000^{\circ}C$ 火焰冲击下可保持89~183分钟不炸裂	m ²	23.6	
3	双开防火玻璃地弹门	2000mm×1500mm	樘	1	
4	外窗封闭	人工拆除，砖墙封堵	项	1	
5	钢制防火门	防火等级：甲级，2000mm×1500mm	樘	2	
1.1.2	地面部分				
1	地面防尘防潮处理	刷涂环保防尘漆	m ²	85	
2	地面橡塑保温层	20mm厚，带背胶、铝铂	m ²	85	
3	全钢防静电地板	600×600×35mm，均布载荷值 $\geq 23000N$ ，集中载荷值 $\geq 5000N$ ，防火指标：A级	m ²	85	
4	全钢通风板	600×600×35mm，均布载荷值 $\geq 23000N$ ，集中载荷值 $\geq 5000N$ ，防火指标：A级，通风率： $\pm 40\%$	块	14	
5	主入口一级踏步	15mm厚黑色大理石+角铁	处	2	
6	换鞋柜	钢制12门换鞋柜	个	2	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1.1.3	墙面部分				
1	墙面防尘防潮处理	刷涂环保防尘漆	m ²	130	
2	墙面岩棉保温层	50mm 厚	m ²	130	
3	墙面彩钢板饰面	镀锌烤漆彩钢板，宽 1200×13mm 厚（12mm 防火纸面石膏+0.6mm 厚钢板）	m ²	130	
4	亚光不锈钢踢脚线	80mm 高	米	40	
1.1.4	天面部分				
1	天花装饰拆除	隔音天花（天花内的龙骨、线管、喷淋）	m ²	91	
2	墙面防尘防潮处理	刷涂环保防尘漆	m ²	85	
3	天棚橡塑保温棉	12mm 厚	m ²	85	
4	微孔铝天花吊顶	600mm×600mm×0.8mm	m ²	85	
1.1.5	总配电部分				
1	总进线电缆	ZR-YJV-4×240+1×120mm ² ；	米	100	
2	市电配电柜	<p>（1）额定电流：≥500A .CB 级双电源切换开关；输入：380V，50Hz，三相五线制；效率：>96%；防雷接地：独立接地，在配电柜中设置相应的避雷器和远程电量监控设备，避雷器的设置满足机房三级防雷的要求。</p> <p>（2）配电柜按照图纸的要求配置高品质的输入开关和输出开关，柜内空开均采用施耐德、ABB、西门子或同等水平的产品。</p> <p>（3）柜体配置输入三相电源指示灯、智能电量仪，显示屏，可监测开关通断状态，总输入电流情况、电量统计级故障告警等；</p>	套	1	
3	UPS 配电柜	（1）额定电流：≥250A 三输入；输入：380V，50Hz，三相五线制；效	台	1	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		率：>96%；配置详见系统图；防雷接地：独立接地，在配电柜中设置相应的避雷器和远程电量监控设备，避雷器的设置满足机房三级防雷的要求。 (2) 配电柜按照图纸的要求配置高品质的输入开关和输出开关；柜内空开均采用施耐德、ABB、西门子或同等水平的产品。 (3) 柜体配置输入三相电源指示灯、智能电量仪，显示屏，可监测开关通断状态，总输入电流情况、电量统计级故障告警等；			
4	UPS 配电进线	ZR-YJV-4×95+1×50mm ² ；	米	10	
1.1.6	照明、开关、插座部分				
1	格栅日光灯	600×600 灯盘+3×18w 灯管	套	18	
2	应急照明灯	外壳采用金属材质，IP30 防护，阻燃防火耐高温，应急照明时间≥90 分钟	套	3	
3	出口指示灯	LED 单面	套	4	
4	开关、插座	翘板开关，5 孔插座	批	1	
5	电缆	ZR-BVR-3×2.5mm ²	米	100	
1.1.7	接地部分				
1	室内等电位接地铜带	30×3mm	米	40	
2	接地母线	BV-35mm ²	米	100	
3	机柜接地线	BV-16mm ²	米	100	
4	金属架接地线	BV-6mm ²	米	100	
1.2	机房配套				
1.2.1	UPS 系统				
1	模块化 UPS 机柜	1、250KVA 模块化热插拔 UPS 系统。输入电压 380VAC (-20%，+25%)，输入频率 40Hz-70Hz； 2、整流器输入性能应符合 YD/T 2165-2017《通信用模块化不间断电源》中一类 UPS 标准。满载时，输入	套	1	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>谐波电流总含量$<3\%$；输入功率因数≥ 0.99。</p> <p>3、UPS 系统内部的功率模块并联采用分散控制技术，每个功率模块具有独立 DSP 控制，并联模块间自主均流，不得有固定的主控制模块进行集中控制，以避免单点故障的瓶颈，确保整机可靠性；</p> <p>4、UPS 功率模块内部散热风道要求采用独立风道设计，防止灰尘积累导致短路、拉弧等故障发生；</p> <p>5、输出波形为连续的正弦波，电压波形失真度：100%线性负载 $\leq 1\%$，100%非线性负载 $\leq 3\%$；</p> <p>6、UPS 在 50%及 100%负载时，UPS 单机输出电流不平衡度需$\leq 0.5\%$；</p> <p>7、逆变器过载能力：110%额定电流，过载 1 小时；125%额定电流，过载 10min；150%额定电流，过载 1 分钟后转旁路供电；</p> <p>8、输出功率因数为 1；</p> <p>9、整机效率：100%、50%、30%负载下系统效率$\geq 96\%$；</p> <p>10、UPS 设备需具备良好的高温带载能力，40°C持续运行不降额，50°C环境温度仍可输出 80%额定功率；</p> <p>11、设备应能提供全中文监控及操作界面和全中文远程监控管理界面，应提供 9 英寸以上全中文显示的 LCD 显示器，方便查看与操作；</p> <p>▲12. UPS 系统需具有黑匣子功能，全面监控功率模块关键部分参数，实现故障可控可管：记录和预警关键部位器件的数据，可设置风扇更换时间到期提示功能，每个模块提供不少于 8 个温度监控点，包含 IGBT 温度、进风口温度、出风口温度或 SCR 温度。有</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		故障发生时，能够自动记录该时刻前后一段时间的整流\逆变的波形数据，并可以导出至电脑端生成波形图。（以上功能需提供同系列 UPS 第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章） ▲13. 参与投标品牌厂商须具备省厅级或以上部门颁发的“微模块数据中心及模块化 UPS 电源工程技术研究中心”资质。			
2	功率模块	单个 UPS 功率模块容量 $\geq 50\text{KVA/KW}$ ，支持在线热插拔功能	节	5	
3	电池柜	安装 40 节电池	套	3	
4	蓄电池组	单体 100Ah/12V 铅酸电池，含电池间连接线，单组 40 节电池。	套	3	
5	电池开关箱	柜内标配的电池总开关要求选用施耐德、ABB、西门子品牌或同等水平的断路器，电池总开关应具有分励脱扣线圈，当出现故障需要断开电池开关时，UPS 控制电路向此线圈发出信号，使电池开关闸。同时，此电池开关还应有过载保护和短路保护的脱扣功能，除此外，电池总开关柜具有以下功能，并提供彩页或用户手册作证明材料： 1①短路保护和放电终止保护。电池电压降到放电终止电压时，电池开关自动断开； 1②支持 UPS 的 EPO 功能。按下 UPS 触摸控制面板上的 EPO 开关时，电池开关自动断开；	个	1	
6	UPS 安装配件	连接件、固定件、电缆等	套	1	
1.2.2	机柜部分				
1	IT 机柜	1、尺寸：600*1100*2000mm，安装宽度 19 英寸，安装高度 42U，采用冷轧钢板/锌铁合金材料，机柜部件厚度：机柜框架 $\geq 1.5\text{mm}$ ；机柜前后门 \geq	台	24	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>1. 0mm；含顶盖、调平地脚、底板、标配 2 个 PDU。</p> <p>2、机柜表面采用高硬度粉末静电喷涂和高温烤漆处理工艺，表层外观应表面光洁、色泽均匀、附着力应 100%附着、抗冲击防静电；涂层厚度不小于 60um。</p> <p>3、前后门需采用双开网孔门设计，网孔为六边形设计，通孔率不低于 83%，利于机柜内设备通风散热，适应新型服务器高热密度的散热需求%，开门角度不低于 130°；</p> <p>4、19 英寸 EIA 标准立柱 4 根，前后可灵活调节，每个“U”的位置作丝印标记，可支持机架式服务器滑动轨道的安装，可支持带侧门和去掉侧门的不同并柜要求。</p> <p>5、并柜后柜体之间不应有明显的透光缝隙；并柜件不少于 4 个，应设置合理，便于拆卸，且不影响其他配件的安装，不影响冷热通道的封闭，并柜件不应外置。</p> <p>6、所有机柜采用上走线设计。顶板应根据顶部走线槽（本项目统一采用原厂柜体上走线槽，跨模块线槽采用网格桥架）位置设置进出线孔，其边缘应作钝化处理并采用盖板保护处理，以免划伤线缆。</p> <p>7、机柜整体静载承重不低于 2600kg，保证在长期承重情况下各部件不变形弯曲。</p> <p>8、机柜主体框架要求采用型材抗震结构。</p>			
2	电源线	ZR-BVR-3×6mm ²	米	720	
1.2.3	空气调节部分				
1	精密空调	1、机房房间级空调，下送风方式。	台	3	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>2、制冷量 (KW) \geq45KW, 送风量: \geq 11000m³/h; 加热量 (KW) \geq6KW, 加湿量 \geq4.5kg/h;</p> <p>3、机房精密空调具有高效节能性, 压缩机采用涡旋压缩技术, 具有较高的能效比。推荐采用三菱或谷轮 COPELAND 涡旋压缩机。</p> <p>4、机组采用高效大面积 V 型蒸发器, 提高换热面积, 保障换热效率。</p> <p>5、具有 7 寸 LCD 大屏幕触摸式显示器, 能显示温湿度曲线, 具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能;</p> <p>6、机组具有先进的微处理控制器, 采用先进的模糊逻辑控制或 PID 调节技术。</p> <p>7、机房精密空调机组的温度、湿度控制性能</p> <p>1)、机房精密空调应能按要求自动调节室内温度、湿度, 具有制冷、加热、加湿、除湿等功能;</p> <p>2)、温度调节范围: 18℃~35℃, 温度调节精度: \pm1℃, 温度变化率$<$ 5℃/小时。</p> <p>3)、湿度调节范围: 20% ~ 55%RH, 湿度调节精度: \pm5 %RH 。</p> <p>4)、温度、湿度波动超限应能发出报警信号。</p> <p>8、空调系统应具有三遥性能</p> <p>1)、遥测项目: 送风温度、回风温度、回风湿度、显示机组工作状态等;</p> <p>2)、遥信项目: 开/关机, 电压、电流过高/低, 回风温度过高/低, 回风湿度过高/低, 过滤器正常/堵塞, 风机正常/故障, 压缩机正常/故障等;</p> <p>3)、遥控项目: 空调开/关机。</p> <p>▲9、所投精密空调在运行时需获取压缩机制冷量和设计风量, 基于压缩机</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		制冷量、设计风量以及焓差计算风量系数；将压缩机的需求输出转速和风量系数发送至控制器，由控制器基于需求输出转速和风量系数控制压缩机以控制冷量输出。需提供第三方机构证明文件并加盖所投品牌厂商公章。 ▲10、参与投标品牌厂商应具备第三方机构颁发的机房精密空调绿色建筑节能推荐产品证书。需提供相应的证书复印件并加盖所投品牌厂商公章。 ▲11、投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
2	精密空调防水围堰	定制	个	3	
3	商用空调	3P 柜式制冷空调，来电自启动；最大制冷量 $\geq 7200W$ ；室内机噪音 $\leq 46dB$ ，室外机噪音 $\leq 56dB$ ；	台	1	
4	新风系统	风量 $\geq 800m^3/h$ ， $P_j=60Pa$ ；两级过滤，包含管网、过滤器、防火阀及 485 监控模块	套	1	
5	排风系统	风量 $\geq 800m^3/h$ ， $P_j=60Pa$ ；两级过滤，包含管网、过滤器、防火阀及 485 监控模块	套	1	
6	精密空调电缆	ZR-YJV-4 \times 16+1 \times 10mm ²	米	80	
7	电缆	ZR-BVR-3 \times 4mm ²	米	100	
1.2.4	气体消防部分				
1	主机房柜式七氟丙烷气体灭火装置	90L	套	2	
2	主机房七氟丙烷药剂	HFC-227ea	kg	170	
3	配电房柜式七氟丙烷气	70L	套	1	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
	体灭火装置				
4	配电房七氟丙烷药剂	HFC-227ea	kg	52	
5	泄压口	机械式泄压口	个	2	气体灭火装置钢瓶配套
6	气体灭火控制器	2个独立防火区的气体灭火控制	套	1	
7	灭火辅助设备及线缆	温感	批	1	
8	灭火辅助设备及线缆	烟感	批	1	
9	灭火辅助设备及线缆	指示灯	批	1	
10	灭火辅助设备及线缆	启停按钮	批	1	
1.2.5	智能化系统部分				
1	动力环境监控	<p>1、支持接入门禁、视频监控、GPS、精密空调、漏水、温湿度传感器、烟感器等；</p> <p>2、系统架构</p> <p>(1) 系统采用可根据机房环境的需要，采用一体化嵌入式动环监控主机的结构，不可采用独立的各类采集模块的系统，避免采集模块过多，增加故障点，造成机房异常报警不及时；</p> <p>(2) 一体化嵌入式动环监控主机拥有Web浏览功能，E-mail报警功能；短信报警、语音报警，拥有数据存储功能；</p> <p>(3) 系统采用B/S架构；减少客户端C/S架构的安装工作，避免造成数据丢失</p> <p>3、告警管理功能</p> <p>(1) 系统需提供多种报警方式，监控中心现场的电话语音报警、自动短信报警、多媒体语音等报警方式。</p>	套	1	门禁、监控在综合安防计列

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>(2) 系统可以对不需要做出反应的告警进行屏蔽、过滤；并可设置告警的条件、等级和阈值。可根据需要选择发送报警的方式。</p> <p>(3) 告警信息及处理情况系统将全部可以保存。保存时间不少于一年，并提供对告警信息的查询、统计、浏览和打印等功能。</p> <p>6、各子系统模块功能：</p> <p>(1) 配电监控系统：1套智能电量仪；提供配电监测数据软件接入处理；测量电压、电流、频率、有功功率、无功功率、功率因数和累计电量；并能检测配电柜的主路空开状态变化；</p> <p>(2) UPS监控系统：监控UPS运行参数，如输入电压、输出电压、输入频率、温度、负载、电池电压、电池容量、市电状态、电池状态等状态参量，并可存储UPS异常信息（如市电中断、UPS旁路、电池电压低等等）。</p> <p>(3) 精密空调监控系统：监视参数主要包括：送风温度、湿度、回风温度、湿度、房间温度、湿度、压缩机运行时间等；</p> <p>(4) 漏水监控系统：含漏水绳及控制器；</p> <p>(5) 温湿度监控系统：温度测量：-22℃~100℃ 误差±0.5℃；湿度测量：0~100%RH 误差<±5%RH；</p> <p>(6) 消防监控系统：支持与现有消防监控系统对接；</p> <p>(7) 视频监控系统：支持视频监测数据软件接入处理；</p> <p>(8) 门禁监控系统：支持门禁监测数据软件接入处理。</p> <p>▲7、可提供历史告警记录不低于50000条，方便对异常情况进行追溯</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		判别，需提供监控界面截图证明并加盖报投品牌厂商公章。 ▲8、为避免知识产权纠纷，监控系统须具备原始取得的软件著作权证书，需提供动环监控系统软件著作权登记证书证明并加盖所投品牌厂商公章。 ▲9、投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
1.2.6	机房综合布线及其他				
1	网线配线架	24口非屏蔽配线架（含模块）	个	26	
2	光纤配线架	24芯光纤配线架	个	4	
3	网线	国产优质6类非屏蔽双绞线	箱	4	
4	钢网桥架	400mm*100mm，含吊挂件	米	44.88	
5	镀锌线槽	200mm*100mm，含接地线	米	67.32	
6	镀锌线槽	100mm*50mm，含接地线	米	16	
7	UP底座	定制震底座	套	1	
8	精密空调底座	定制震底座	套	3	
9	机柜底座	600*1100mm 定制抗震底座	套	25	
10	KVM系统	一体17寸LCD控制台，IPKVM，16个服务器连接块	套	1	
11	辅助材料	配件、跳线、连接件等	批	1	

表 1-2 成品软件采购需求清单

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
一	保亭县社管平台指挥中心信息化建设				
1.1	图像传输及可视化控制系统				
1	国产服务器操作	1.要求：国产，采用于信创目录	套	1	

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
	系统	<p>内产品。</p> <p>2. 具备文件管理、设备管理、用户管理、日志管理、软件包管理、磁盘管理等基本功能，提供集成开发环境、文件共享、备份还原等常用工具，兼容主流服务器外设、数据库、中间件、虚拟化技术和容器技术。</p> <p>▲3. 支持内核和核外统一访问控制安全框架 KYSEC，系统可支持强制访问控制，并可提供多种强制访问控制联合加载，提供系统截图。</p> <p>▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>			
1.2	专业坐席系统				
1	国产桌面操作系统	<p>1. 要求：国产，用于信创目录内产品。</p> <p>▲2. 支持 Intel/ADM、龙芯、飞腾、鲲鹏、海光等主流国产 CPU。</p> <p>3. 具备文件管理、设备管理、用户管理、磁盘管理和个性化设置等基本功能，提供软件商店、邮件客户端、图片查看、视频播放、备份还原、在线升级和系统更新等桌面工具；支持智能语音助手、语音播报、中英互译和集中安全管控等；兼容主流整机、外设和桌面生态软件；</p> <p>▲4. 系统提供图形化生物识别管理工具，默认支持指纹、指静脉、虹膜等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看，默认内置 20 款以上指纹模块驱动。需提供系</p>	套	38	

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		统截图。 ▲5. 系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键 Ghost 功能。需提供系统截图。 ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			

表 1-3 其他采购需求清单

其他采购需求					
序号	名称	相关指标或用途说明	单位	审核数量或工作量（人月）	备注
1	专用网络租赁费	数字链路 100M，本期涉及电子政务外网、五防网、政法专网的链路租赁费	条*两年	3	指挥中心(GA 视频专网、GA 公安信息网利旧现有)
2	运营商语音租赁费	含 48 个固话机、语音服务、链路租赁，同时运营商负责建设程控交换机等配套	项	1	指挥中心(45 个坐席、会议室、备勤室)
3	系统集成		项	1	

本项目的核心产品为：小间距 LED 拼接屏（COB 封装）、视频应用服务器、核心交换机、防火墙、精密空调、网络数字音频处理器、可视一体化管控平台软件、图象传输调度软件。

(2) 商务要求

1. 履约时间：自合同签订后 6 个月内完成项目建设。
2. 项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。
3. 付款时间、方式及条件（具体金额及支付方式以合同为准）：分阶段付款。

(1) 合同签订后, 15个工作日内甲方支付合同总金额的 30%作为预付款; 同时乙方提供金融机构开具合同总额的 5%作为履约保函, 有效期至项目终验后两年;

(2) 项目中拟采用的货物运送到甲方指定地点, 总交货量达到合同总额 70%以上, 并通过到货验收后, 15个工作日内甲方支付合同总金额的 20%;

(3) 项目所有货物运送到甲方指定地点通过到货验收并集成安装试运行后, 15个工作日内甲方支付合同总金额的 20%;

(4) 项目完成初验后, 15个工作日内甲方支付合同总金额的 15%;

(5) 项目完成终验后, 15个工作日内甲方支付合同总金额的 15%。

4. 实施要求

(1) 供应商应在采购人要求的工期内完成所有规定的建设任务。

(2) 采购人及采购人所委托的监理单位, 有权对整个项目实施的全过程进行监督检查。供应商必须给予积极支持和配合, 不得以任何理由回避采购人或监理单位的监督检查。

5. 项目售后服务要求

本项目要求提供免费维保期 3 年, 自项目通过最终验收之日起算。项目 2 年维保内, 投标人应提供所有硬件产品原厂质保服务, 保障所有软件应用系统的各项业务功能正常运行。免费提供软件升级、版本更换和技术支持, 保障应用系统配套的硬件设备、运行环境、中间件及服务的正常运行。运维期内提供包括巡检、维护、维修、故障排除、系统优化、应急服务在内的各项服务。

(1) 硬件部分

免费提供操作培训; 定期回访以及对设备维护, 提供 7x24 小时热线电话服务。

中标人提供 3 年的免费维保期。维保期内定期对设备进行免费保养和维护(免费维修或更换配件), 保修期内出现故障, 需派出技术工程师到达现场处理故障, 并承担一切费用, 保修期外发生维修只收材料成本费。每季度不少于 1 次设备巡检、维护, 并在完成后 3 日内提供巡检报告。

(2) 软件部分

维保期内, 中标人必须配备一支稳定的专业技术服务队伍, 负责系统的一切维护工作。派出技术服务人员配合采购人有关本项目运维的一切工作。

中标人提供 3 年的免费维保期。在维保期内, 中标人负责为软件提供免费升级服务及系统免费维护服务。

6. 培训要求

为了保障保亭县社会管理信息化平台建设项目实施建设、运行管理落地实施和长期稳定运行，将在本项目实施完成后提供主要系统的操作维护培训，主要加强用户对各应用系统的理解，使业主能够有效地履行产品设备的操作和系统的管理职责。

本项目培训对象划分为三种类型：建设、使用单位的各级领导、各部门警员、系统管理员。根据不同用户制定不同的培训计划和培训内容。培训方式需按以下步骤对用户进行培训：

(1) 制定培训计划：在培训计划中确定培训目的、培训时间、培训地点、培训方式、课程设计。

(2) 确定培训对象：通常接受培训的人员是本工程项目涉及和影响的部门和个人，包括上层领导、使用用户、潜在用户及其部门管理人员。

(3) 培训内容和资料：包括与工程项目相关的操作手册、使用手册、项目交付成果使用说明等课程内容和资料。

(4) 培训的方式和方法：根据条件尽量采用可重复的、便捷的方式进行，包括课堂讲解，计算机辅助教学，在培训者指导下的自学、操作等。

(5) 培训设施：包括运行环境、可重复的练习环境等。

(6) 培训效果评价：确定受训人员的完成标准，收集评审培训的反馈信息，对培训效果进行评价，以便考虑培训的改进措施。

(7) 培训记录：保存培训的全程记录，包括所有人员的培训课程和培训活动记录，以便为岗位选择合适人选。

7. 其它相关要求

(1) 投标技术文档需针对本项目现状，编制包括但不限于项目实施方案、售后服务、培训和安全保密方案等内容。

(2) 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

(3) 凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以招标代理机构书面通知为准。

(4) 投标人必须根据所投产品或服务的技术参数、资质编写投标文件。在评标期间或中标结果公示期间，评标委员会、招标人有权要求投标人提供所投产品或服务的参数的证明材料、资质证书、原厂授权书（加盖原厂公章）、售后服务函（加盖原厂公章）等进行核查，如发现与其投标文件中描述的不一致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理，同时废除投标或中标资格，并没收保证金，给招标人造成损失的，还必须进行赔偿并承担相关法律责任。

(5) 验收方法及标准:按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。项目验收试运行期间,所提供的项目建设成果无法通过第三方检测的,供应商需无偿进行更换,承担更换设备所需全部费用,对采购人造成损失的,赔偿相应损失。

(6) 本项目以人民币填报货物(服务)的唯一报价,报价总价高于采购控制价的供应商,其响应文件将被否决;本项目采用总价包干,供应商自行考虑市场风险,所报价格应包含本项目所产生的一切费用。

(7) 禁止中标人将其承包的全部采购项目转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人。(提供承诺函)

(8) 投标人不能低于成本价恶意报价,评标委员会发现投标单位报价明显低于其他投标报价或低于采购预算价格 80%的,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,且不能作出合理说明并提供相关证明材料,依法认定其投标无效。

(9) 本次采购均不接受联合体招标,投标人承诺不得将政府采购项目转包、分包给其他供应商(提供承诺函并加盖投标人公章),本项目中标人在中标并签订合同后,本项目的
所有建设阶段,应当由中标单位作为主体进场施工建设完成,一经工程监理公司或采购单位发现转包、分包等违法违规行为或超出约定工期导致项目逾期建设、项目烂尾、项目建设质量不合格、现场项目经理非中标公司缴纳工资人员等情况,采购方有权立即终止项目合同,中标人除赔偿相应损失外应向采购人支付 30% 的违约金,且采购人将追究中标人的法律责任。

(10) 为确保招标程序顺畅以及项目落地质量,供应商应以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金,履约保证金金额为项目采购金额的 5%。履约保证金由中标人支付于采购人,同时中标人向采购人递交履约保证金是签订合同的前提条件,中标人不提供履约保证金采购人有权拒绝与中标人签订合同。根据《政府采购法实施条例》第四十九条规定,采购人可以确定下一候选人为中标供应商,也可以重新开展政府采购活动。同时,还应按照《政府采购法实施条例》第七十二条和《政府采购法》第七十七条第一款规定,追究供应商的法律责任。

(11) 保亭县社会管理信息化平台建设项目工期为 6 个月,中标方应在双方签订项目合同后,签订合同后于 15 天内完成各类方案报审,审核合格后进场施工。

(12) 本项目中采购的小间距 LED 拼接屏(COB 封装)、核心交换机、GPU 服务器等关键性主体硬件应提供 3 年的原厂质保服务,非主体、非关键性硬件也应提供 2 年原厂质保服务,所有质保期应从验收后开始计算。

(13) 海南省外的投标供应商应当提供本地化服务证明材料,且应响应到场时间应在 1

小时内，修复时间应在 2 小时内（提供承诺书或证明材料，加盖公章）。

（14）为保证产品质量，投标方参与本次项目投标硬件设备的厂家，必须为该类硬件设备研发、生产制造一体化厂家，本次招标不接受委托贴牌 OEM 等厂家硬件设备。需提供对应投标设备硬件类的厂家知识产权证明、安全生产许可证等证明材料并加盖设备生产厂商公章及投标人公章。

（15）为确保项目建设良好有序，本次项目中的建设施工主体队伍必须为在中标单位缴纳社保满 6 个月以上的职工，未经采购方许可，擅自以雇佣、分包、转包等形式，将本次项目建设内容交由非中标单位队伍进行建设施工，采购方有权终止合同，并由中标方承担全部损失。



2、B包：一类点视频监控补盲及视频图像智能结构化解析硬件设备及材料采购、成品软件采购、系统集成、其他

(1) 技术要求

(一) 项目建设内容

1. 硬件设备及材料

1.1 公安分平台

公安分平台建设内容包括重要一类视频监控点位补盲、视频图像智能结构化解析、云存储改造及扩容等。具体包括：

(1) 重要一类视频监控点位补盲

本期项目在环保亭县域重点防控道路以及重要场所补点建设共 372 个治安前端点位，包括人脸抓拍摄像机 230 路、枪型摄像机 438 路、球型摄像机 51 路、卡口抓拍摄像机 148 路，总计 867 路监控。采购需求主要包括高清球机、车辆抓拍机、相关点位建设配套等内容。

(2) 视频图像智能结构化解析建设

视频图像智能结构化解析系统对视频、图片流进行结构化分析，提取人员、车辆等目标的结构化描述信息及对应图片、人体模型，把结构化后目标图片、结构化数据及模型进行分类存储；基于得到的目标图片、结构化数据及模型进行应用功能设计，提供模糊检索、条件检索、以人搜人、轨迹回放、系统管理等功能。

本项目视频图像智能结构化解析接入监控点接入路数 771 路，硬件包括大数据服务器 2 套、GPU 服务器（8 张 GPU 卡）2 台，智能算法软件包括人脸智能分析软件、车辆智能分析软件、视频结构化分析、缓存加速服务软件、大数据计算软件、资源管理调度软件、大数据存储软件和运维管理软件等。

(3) 云存储改造及扩容

本期项目对保亭县公安局一类点视频图像存储进行云存储改造和扩容，采用分布式存储系统架构，主要用于保存视频、图片等非结构化数据和视频图像解析特征值等结构化数据。

本项目云存储新增视频存储主机 10 台、视频存储硬盘数 480 块、图片存储主机 2 台、图片存储硬盘数 96 块、云管理服务器 2 台、云存储内网数据交换机 1 台、流媒体服务器 2 台，存储虚拟化服务软件 1 套等。

2. 系统集成

公安分平台系统集成所涉及到的硬件设备及材料由中标人需配合采购人完成系统的部署和规划，主要为重要一类点视频监控补盲及视频图像智能结构化解析硬件设备、成品软件的安装、联合调试、服务等。

3. 其他

项目其他采购需求包括：

- (1) 电费；
- (2) 链路租赁费；

(二) 项目需求清单

项目采购需求清单详见下表：

表 1-2 硬件设备及材料采购需求

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
(一) 公安分平台					
一	重要一类点监控补盲				
1.1	前端建设				
1	环保车辆人脸卡口抓拍摄像机	<p>▲1. 支持 900 万覆盖双向两车道/卡口混合车道应用, 支持全结构化的机动车、非机动车和行人的抓拍和分析;</p> <p>2. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等</p> <p>3. 采用多光谱融合技术, 可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下, 仍得到全彩的图片。</p> <p>4. 支持白天用白光爆闪, 晚上用内置灯加红外爆闪同步补光。</p> <p>5. 抓拍图片可看清前排司乘人员人脸, 并可用于后端人脸比对。</p> <p>6. 支持视频检测、雷达、线圈三种触发方式。支持通过视频触发进行车辆抓拍, 支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别, 通行车辆信息捕获和违章检测功能。</p>	台	148.00	

硬件设备及材料采购需求

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>7. 像素：$\geq 900W$，最高到 1600W ▲8. 分辨率：$\geq 4096 \times 2220$ 9. 帧率：$\geq 50fps$ ▲10. 图像传感器：≥ 1.1 英寸 GS-CMOS 传感器 11. 镜头：50mm 镜头 12. 视频压缩标准： H.265/H.264/MJPEG 13. 图像输出格式：JPEG 14. 通讯接口：同时具备 RS-485 接口、RS-232 接口；RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 15. 触发输出：≥ 7 路 F+F- 输出接口，可作为补光灯同步输出控制； 16. 存储支持：支持 TF 卡，USB 17. 具备自动光圈镜头 18. 违章检测功能：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为； 19. 车辆特征检测功能：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测； 20. 宽动态功能支持开启、关闭、自动三种设置，当设置为自动时，可实现根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能。宽动态：$\geq 120dB$。 21. 设备的采用单个或两个 sensor 一体化设计。若采用两个 sensor，设备的镜头和两个 sensor 需要一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 ▲22. 车牌识别白天准确率$\geq 99\%$，晚上准确率$\geq 99\%$；车辆违章变道检测抓拍白天捕获率$\geq 99\%$，晚上捕获率$\geq 99\%$；超速行使车辆抓拍白天捕获率$\geq 99\%$，晚上捕获率\geq</p>			

硬件设备及材料采购需求

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>99%；车辆逆行检测抓拍白天捕获率$\geq 99\%$，晚上捕获率$\geq 99\%$；驾驶员行车时是否有打电话动作的检测，白天识别准确率$\geq 99\%$，晚上识别准确率$\geq 99\%$（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>▲23. 支持主驾驶人脸图、副驾驶人脸图、机动车图和车牌图关联存储功能。（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>24. 支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计，支持自动上传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置。（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>▲25. 在补光亮度不大于80 lx情况下，开启图像低照增强功能后，车内人员、车辆车身颜色、车辆号牌可辨。（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>26. 设备支持智能高级设置，可在设备中直接进行输入算法表达式并保存。</p> <p>27. 支持对驾驶非机动车，摩托车人员未带头盔/帽子进行检测并抓拍图片，白天检测准确率$\geq 99\%$；晚上检测准确率$\geq 99\%$。支持非机动车逆行抓拍功能。支持非机动车遮阳伞检测功能。（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>▲28. 支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。能同时检测不少于 130 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对至少 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析；（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>29. 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。可同时检测监控场景内出现的不少于 320 张人脸图片。支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。可分别对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、戴口罩、侧向、半边脸的人物进行检测。（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>30. 满足 GB 35114-A 级加密标准（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>▲31. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>			
2	环保闪光灯	<p>1. 采用≥24 颗高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高</p> <p>2. 发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染</p> <p>3. 气体光源回电时间小于 67ms</p> <p>4. 气体补光控制具有峰值抑制功能</p> <p>▲5. 支持气体红外补光、气体白光补光、LED 频闪、LED 爆闪四种</p>	台	248.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		补光模式。 6. 不含有害金属铅、汞，绿色环保 7. 防护等级：≥IP66 8. 不低于 1 路 RS485 接口、1 路爆闪输入接口，一路光源切换接口，1 路频闪输入接口 9. 可通过软件记录记录闪光灯闪光次数 10. 支持通过光敏进行红外和白光切换； ▲11. 符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》 ▲12. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
3	视频监控枪机	1. 传感器类型：不小于 1/1.8" 靶面尺寸 ▲2. 最低照度：彩色：不大于 0.0002 Lux @ (F1.0, AGC ON)；黑白：不大于 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 3. 焦距：不低于 2.8~12 mm ▲4. 最高分辨率≥400 万像素（2560 × 1440），并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120 dB 5. 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 ▲6. 补光距离：≥50 m。可识别距设备 250m 处的人体轮廓，可认清距设备 50m 处人脸面部特征（提供公安部机构出具的检测报告扫	台	438.00	

硬件设备及材料采购需求

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>扫描件并加盖投标人公章)</p> <p>7. 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>8. 支持标准的 512 GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储, 支持 10 M/100 M 自适应 网口</p> <p>9. 音频: 不低于 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器</p> <p>10. 供电方式: 同时支持 DC12V 和 POE 供电, 且在不小于 DC12V ± 30% 范围内变化时可以正常工作</p> <p>11. 支持智能侦测: 提供准确的人 车分类侦测, 支持越界侦测, 区域 入侵侦测, 进入区域侦测和离开区 域侦测</p> <p>12. 防护: ≥IP67</p> <p>13. 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>14. 支持 GB35114 安全加密;</p> <p>15. ≥4 颗白光补光灯, ≥2 颗近光 灯、≥2 颗远光灯; 补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠。(提供公 安部证明报告)</p> <p>▲16. 支持混合补光, 白光模式只 开启白光灯, 混合模式下是开启红 外, 另外用白光做补偿。</p> <p>▲17. 在混合模式下, 设备能同时 检测不少于 100 个混合的运动目 标, 包括人脸、人体、车辆和非机 动车 4 种运动目标; 并支持对不少 于 45 个目标进行跟踪、优选、抓 拍及属性分析。(提供公安部机构 出具的检测报告扫描件并加盖投 标人公章)</p> <p>▲18. 投标时须提供产品生产厂商</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
4	人脸识别摄像机	<p>1. 支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件</p> <p>2. 全结构化模式：</p> <p>a) 抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别</p> <p>b) 抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别</p> <p>c) 抓拍非机动车：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别</p> <p>d) 抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别</p> <p>▲3. 人脸抓拍模式：</p> <p>a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸</p> <p>b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸</p> <p>c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式</p> <p>d) 同时检测≥100 张人脸（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>e) 支持人脸去重</p> <p>4. 设备支持上下双通道镜头，上</p>	台	230.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>通道内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；下通道定焦全彩镜头，满足低照度下的监控需求</p> <p>5. 支持 GB35114 安全加密</p> <p>6. 传感器类型：通道 1：不小于 1/1.8"靶面尺寸；通道 2：不小于 1/1.8"靶面尺寸</p> <p>7. 最低照度：通道 1：彩色：不大于 0.0002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light；黑白：不大于 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR；通道 2：彩色：不大于 0.0002 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light；黑白：不大于 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>8. 焦距：通道 1：不低于 8~32mm；通道 2：不低于 4mm；</p> <p>9. 补光灯类型：混合补光，支持白光模式和混光模式，补光距离：通道 1：普通监控：≥80 m，人脸抓拍/识别：≥15 m；通道 2：普通监控：≥30 m</p> <p>10. 最大图像尺寸：通道 1：≥2688 x 1520；通道 2：≥2688 x 1520</p> <p>11. 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>12. 防护：≥IP67；</p> <p>13. ≥6 颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。</p> <p>▲14. 红外灯开启时，可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度</p>			

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>▲15. 可对镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上水状附着物</p> <p>16. 支持检测区域内不低于 150 个移动目标 (机动车、非机动车及行人) 检测、框选跟踪、筛选、抓拍, 可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。(提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章)</p> <p>▲17. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函 (加盖原厂公章)。</p>			
5	环境监控球机	<p>▲1. 传感器类型: 靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸</p> <p>2. 最低照度: 彩色: 不大于 0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 不大于 0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>3. 焦距: 不低于 5.9~188.8 mm, 不低于 32 倍光学变倍</p> <p>▲4. 支持最大 $\geq 2688 \times 1520$ @30fps 高清画面输出</p> <p>5. 视频压缩标准: H.265;H.264;MJPEG</p> <p>▲6. 红外照射距离: $\geq 250m$</p> <p>7. 设备支持水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 $-15^\circ \sim 90^\circ$</p> <p>8. 支持 GB35114 安全加密</p> <p>▲9. 支持声光警戒功能, 当人、车或其他目标物体进入警戒区域后, 可联动白光灯闪光报警、声音报警, 并可联动智能跟踪</p> <p>10. 防护: 不低于 IP67;</p> <p>11. 设备红外光利用率不小于 80%。</p>	台	51.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		12. 设备内置 GPU 芯片, 算力不小于 2T 13. 设备应具备北斗定位和 GPS 定位功能, 并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息 14. 具有智能风控加热除雾功能, 可自动去除内部水状和雾状附着物 15. 设备支持电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图 ▲16. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函(加盖原厂公章)。			
6	设备箱	610*350*330mm(底板Φ4mm 冲孔 30 个以上, 均匀分布, 利于散热和排水; 箱体左右两侧上部中央开散热孔, 要求使用冲孔或百叶式, 集中在 200*200 范围内; 箱体右侧散热孔安装中 Φ120 以上交流散热风扇; 箱体右侧面可以安装 1 个 5 位多功能三孔交流电源插座; 内置 2 个接地铜条, 有个接地固定位置; 含自动复位漏电开关及压条, 含 12 芯一体化熔纤单元); IP65 等级, 不锈钢箱体。	台	374.00	
7	立杆(4米)	1. 主杆杆体材料为镀锌锥形八角钢, 上口径不小于 140 毫米, 下口不小于 194 毫米, 主杆壁厚度不小于 5 毫米, 立杆连接选用 S8.8 高强度螺栓, 表面热镀锌处理, 采用双螺母自锁方式锁紧, 螺丝、螺母等配件必须使用镀锌材料, 并做防锈处理; 2. 材质 Q235 热卷, 杆体与法兰连接处采用双面焊接, 外焊加强筋;	根	107.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		3. 热镀锌喷塑白色,杆体表面全部热浸镀锌(要求双面镀锌),构件热镀锌之前必须进行酸洗除锈,锌层厚度不小于 90 μm,偏差应小于 10μm,表面无发黑、粗糙、流痕、锌粒、锌渣现象; 4. 外表面采用室外耐候性纯聚酯粉末,经高压静电喷涂,要求表面颜色一致、光滑、无微粒、无桔皮现象,塑层平均厚度在 70μm 以上,无粉化、脱落、剥离现象; 5. 锌层厚度大于 80 微米,喷塑厚度大于 100 微米; 6. 杆件设计抗风能力 33 米/秒(抗风能力≥12 级);抗震设防烈度为 8 度设计;要求横臂末端承重不小于 150Kg; 7. 立杆高 4m。 8、防雷接地符合海南 DB64/T258 等相关要求。			
8	立杆基础 (4 米杆)	1. 土石类型:沙石地(含 1 年土地补偿) 2. 开挖方式:人工+机械 3. 场内外运距:2 公里以内 4. 渣场费:按照各地区要求执行 5. 混凝土种类、强度等级:100mm 厚 C15 砼垫层, C25 砼基础, 160mm 厚 C25 砼包柱脚 6. 地龙及锚栓架:含地龙制作及锚栓预埋等,满足设计及规范要求 7. 基础尺寸不小于: 800mm*800mm*1200mm(必要时还应根据现场条件进行加固),开挖基础不小于 800mm*800mm*1400 或同等方量,含原貌恢复 8. 具体做法要求:严格按照设计方案或现行业相关规范要求建设	套	107.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		9. 含支模、混凝土浇筑(含材料)、地龙绑筋等内容			
9	立杆(6米)	<p>1. 主杆杆体材料为镀锌锥形八角钢,上口径不小于 160 毫米,下口不小于 210 毫米,主杆壁厚度不小于 6 毫米,立杆连接选用 S8.8 高强度螺栓,表面热镀锌处理,采用双螺母自锁方式锁紧,螺丝、螺母等配件必须使用镀锌材料,并做防锈处理;</p> <p>2. 材质 Q235 热卷,杆体与法兰连接处采用双面焊接,外焊加强筋;</p> <p>3. 热镀锌喷塑白色,杆体表面全部热浸镀锌(要求双面镀锌),构件热镀锌之前必须进行酸洗除锈,锌层厚度不小于 90 μm,偏差应小于 10μm,表面无发黑、粗糙、流痕、锌粒、锌渣现象;</p> <p>4. 外表面采用室外耐候性聚氨酯粉末,经高压静电喷涂,要求表面颜色一致、光滑、无微粒、无桔皮现象,塑层平均厚度在 70μm 以上,无粉化、脱落、剥离现象;</p> <p>5. 锌层厚度大于 80 微米,喷塑厚度大于 100 微米;</p> <p>6. 杆件设计抗风能力 33 米/秒(抗风能力 ≥12 级);抗震设防烈度为 8 度设计;要求横臂末端承重不小于 150Kg;</p> <p>7. 立杆高 6m。</p> <p>8、防雷接地符合海南 DB46/T258 等相关要求。</p>	根	213.00	
10	立杆基础(6米杆)	<p>1. 土石类型:沙石地(含 1 年土地补偿)</p> <p>2. 开挖方式:人工+机械</p> <p>3. 场内外运距:2 公里以内</p> <p>4. 渣场费:按照各地区要求执行</p>	套	213.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		5. 混凝土种类、强度等级:100mm厚 C15 砼垫层, C25 砼基础, 160mm厚 C25 砼包柱脚 6. 地龙及锚栓架:含地龙制作及锚栓预埋等, 满足设计及规范要求 7. 基础尺寸不小于: 1200mm*1200mm*1500mm(必要时还应根据现场条件进行加固), 开挖基础不小于 1200mm*1200mm*1700mm 或同等方量, 含原貌恢复 8. 具体做法要求:严格按照设计方案或现行业相关规范要求建设 9. 含支模、混凝土浇筑(含材料)、地龙绑筋等内容			
11	0.5 米监控杆手臂	1. 根据现场环境定制, 横杆为 1 米。 2. 热镀锌塑杆, 抗风能力 12 级 (33m/s)	根	63.00	
12	1 米监控杆手臂	1. 根据现场环境定制, 横杆为 1 米。 2. 热镀锌塑杆, 抗风能力 12 级 (33m/s)	根	139.00	
13	1.5 米监控杆手臂	1. 根据现场环境定制, 横杆为 1.5 米。 2. 热镀锌塑杆, 抗风能力 12 级 (33m/s)	根	94.00	
14	2 米监控杆手臂	1. 根据现场环境定制, 横杆为 2 米。 2. 热镀锌塑杆, 抗风能力 12 级 (33m/s)	根	59.00	
15	2.5 米监控杆手臂	1. 根据现场环境定制, 横杆为 2.5 米。 2. 热镀锌塑杆, 抗风能力 12 级 (33m/s)	根	11.00	
16	3 米监控杆手臂	1. 根据现场环境定制, 横杆为 3 米。	根	14.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)			
17	3.5 米监控杆 支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 3.5 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)	根	5.00	
18	4 米监控 杆支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 4 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)	根	12.00	
19	4.5 米监 控杆支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 4.5 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)	根	1.00	
20	5 米监控 杆支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 5 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)	根	3.00	
21	5.5 米监 控杆支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 5.5 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)	根	1.00	
22	6 米监控 杆支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 6 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)	根	7.00	
23	7 米监控 杆支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 7 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)	根	5.00	
24	8 米监控 杆支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 8 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级 (33m/s)	根	2.00	
25	10 米监控 杆支臂	1. 根据现场环境定制，横杆为 10 米。 2. 热镀锌塑杆，抗风能力 12 级	根	1.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		(33m/s)			
26	立杆吊装	人工及机械	套	320.00	
27	监控杆提示牌及喷码	定制提示牌, 监控杆上或者摄像头安装处进行喷漆标识。	套	320.00	
28	手井	1. 部位: 手孔井 2. 土石类型: 沙石 3. 开挖方式: 人工+机械 4. 场内外运距: $\leq 2\text{km}$ 5. 渣场费: 按照各地区要求执行 7. 材料: 120 厚红砖砌体 (M7.5 水泥砂浆砌筑) 8. 井深、尺寸: 内空 400*400*700 9. 井内壁抹灰: 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平 10. 井圈材质: C25 砼 11. 井盖规格: 500*500*40mm, 球墨铸铁井盖 12. 拆除及恢复原貌, 详细内容按照设计方案执行 13. 含砌筑、抹灰、支模、浇筑等施工内容	套	585.00	
29	企业级交换机	1. 性能: 交换容量 $\geq 32\text{Gbps}$; 2. 转发性能 $\geq 4\text{Mpps}$; ▲3. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函 (加盖原厂公章)。	台	374.00	
30	二合一防雷器(电源、信号)	等电位防雷器, 最大放电电流: $\geq 10\text{KA}$;	个	374.00	
31	电源插座	插孔数量: 五位; 额定电压: 250V; 额定电流: 10A; 额定功率: 2500W; 强制 3C 认证; 带一米电源线;	个	374.00	
32	地网新建	接地电阻小于等于 10 欧姆, 包干	套	320.00	
33	接地电源线	黄色地线, ZA-RVV 1*16mm ² 。	米	1, 122.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
34	主电源线	ZR-YJLV-3*2.5, 含线缆敷设及两端接线	米	21,874.00	
35	分支电源线	ZR-YJLV-3*1.5, 含线缆敷设及施工	米	4,626.00	
36	PVC管	Φ25	米	17,539.00	
37	PE管	Φ25	米	1,113.00	
38	其它辅材	漏电开关(自动复位)、电表箱(含电表开户费)、PVC线管、线槽、连接件、紧固件、小五金、胶带、扎带、标签、水晶头光缆熔接配件等	套	374.00	
39	管沟开挖与回填	包含PVC管材敷设及管沟开挖恢复,宽度20cm,深度50cm;包含原貌恢复。	米	18,203.00	
40	存储扩容				
41	视频存储主机	<p>▲1. ≥1颗64位多核处理器, ≥16GB缓存(可扩展256GB);内置≥1个系统SSD盘;</p> <p>2. ≥6个风扇,支持风扇热插拔冗余温控调速风扇;</p> <p>▲3. 具有不少于48块硬盘热插拔插槽;支持硬盘热插拔设备在读写数据时,热插拔设备内的任意块硬盘,设备正常运行不宕机,硬盘不损坏,数据不丢失,业务不中断;</p> <p>4. 支持网络RAID,支持视音频、图片、直接写入,支持视频高速预览、回放、下载,支持云内容灾备份,支持一体化运维,支持GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC等标准视频协议。</p> <p>5. 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案;支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告,支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图;可对系统中的磁盘进行周期性体检、对有风险</p>	台	10.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>的磁盘做深度体检,并给出处理意见,对有损坏风险的磁盘,可使用 RAID 技术进行数据处理。(提供公安部证明报告)</p> <p>▲6. 设备掉电后存储在缓存中的数据应不丢失,可通过数码管显示缓存数据的保存进度,可查看断电前 1s 的视频录像(需提供公安部机构检测报告复印件并加盖原厂商公章或项目授权章证明)</p> <p>7. 设备可通过数码管、指示灯、蜂鸣器告警、邮件告警、SNMP Trap、短信等告警方式对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及 RAID 故障、磁盘故障、降级 RAID 无热备盘等告警(需提供公安部机构检测报告复印件并加盖原厂商公章或项目授权章证明)</p> <p>▲8. 单节点可同时支持 ≥ 1024 路 2Mbps 写入, ≥ 1024 路 2Mbps 读取</p> <p>9. 存储具备文件聚合能力,支持多个小文件($< 64M$)写入后聚合成一个文件</p> <p>▲10. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函(加盖原厂公章)。</p>			
42	视频存储硬盘数	企业级, 3.5 英寸, 8000G, 7200RPM, 256M, SATA	块	480.00	
43	图片存储主机	<p>▲1. ≥ 2 颗 64 位多核处理器, $\geq 32GB$ 缓存(可扩展 256G), 支持扩展到 $\geq 256GB$;</p> <p>2. ≥ 6 个风扇, 支持风扇热插拔冗余温控调速风扇</p> <p>▲3. 具有不少于 48 块硬盘热插</p>	台	2.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		拔插槽;支持硬盘热插拔设备在读写数据时,热插拔设备内的任意块硬盘,设备正常运行不宕机,硬盘不损坏,数据不丢失,业务不中断; 4. ≥ 6 个千兆网口;冗余电源;支持网络 RAID; 内置 ≥ 2 颗 SSD 图片加速盘; ▲5. 单节点可同时支持 ≥ 1024 路 2Mbps 写入, ≥ 1024 路 2Mbps 读取 6. 支持视频、音频、图片、文件直接写入系统,数据流无需经过其他中转服务器 7. 存储具备文件聚合能力,支持多个小文件 (<64M) 写入 后聚合成一个文件 ▲8. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函(加盖公章)。			
44	图片存储硬盘数	企业级, 3.5 英寸, 8000G, 7200RPM, 256M, SATA	块	96.00	
45	云管理服务	▲服务器属于国产,采用于信创目录内产品 ▲1. 处理器: 国产 64 位多核处理器 (核数 ≥ 16) 2. 内存: DDR4, ≥ 32 GB 内存, 最大可扩展至 256GB 3. 内置 SSD 硬盘: ≥ 2 个热插拔 960GB SSD 硬盘 4. 网口: ≥ 2 个千兆网口, 可扩展万兆口; 5. 电源: 不低于高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源 ▲6. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函 (加盖原厂公	台	2.00	

硬件设备及材料采购需求

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		章)。			
46	云存储内网数据交换机	1. 全网管三层交换机，机架式 ▲2. ≥ 48 个千兆电口， ≥ 4 个万兆 SFP+光口； ≥ 1 个业务扩展槽， ≥ 2 个电源模块槽位， ≥ 2 个风扇模块槽位，交换容量： $\geq 756\text{Gbps}/7.56\text{Tbps}$ ，包转发率： $\geq 252\text{Mpps}/432\text{Mpps}$ ， 3. 工作温度： $0^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ ，支持交直流供电； 4. 支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。 5. 采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力。 ▲6. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	台	1.00	
47	流媒体服务器	▲1. 投标服务器属于国产，采用于信创目录内产品 ▲2. ≥ 1 颗国产 CPU (≥ 16 核， $\geq 2.4\text{GHz}$) ▲3. 内存 $\geq 32\text{G DDR4}$ 硬盘 ≥ 4 块 600G 10K SAS 盘 可选支持 ≥ 12 块前置 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘 4. 电源：标配 550W (1+1) 冗余电源 ▲5. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	台	2.00	
48	万兆光模块	万兆多模双纤光模块 TX850nm/10G	个	4.00	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		RX850nm/10G LC 多模双纤双向 距离 300m 0~70℃ SFP 发射光功率:-6.5~-1dBm 接收灵敏度(低值):-11dBm			
49	汇聚交换机	1、全网管三层交换机，机架式， ▲2、≥24 个千兆电口，≥8 个复用的千兆 SFP 光口，≥4 个万兆 SFP+光口； 3、不低于 1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位 ▲4、交换容量：≥ 756Gbps/7.56Tbps，包转发率：≥ 222Mpps/396Mpps 5、工作温度：0℃~45℃，支持交流直流供电，； 6、支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS 7、端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管 8、采用专业的内置防雷技术，支持≥10KV 业务端口防雷能力。 ▲9、投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	台	2.00	
50	其它辅材	内容包含：新机房到老机房的网线、PVC 线管、线槽、连接件、紧固件、小五金、胶带、扎带、标签、水晶头光缆熔接配件等	套	1.00	
	新建视频图像智能结构化解析				
1.1	基础智能应用				
1	接入路数	监控点接入路数	路	771	

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1.2	硬件				
1	大数据服务器	<p>▲1. 投标服务器属于国产, 采用于信创目录内产品</p> <p>▲2. CPU: 不低于 2 颗 16 核 X86 架构国产 CPU</p> <p>▲3. 内存: $\geq 256\text{GB}$ DDR4</p> <p>4. 硬盘: 不低于 240G M.2*1 (系统) + 240G SSD*1 + 480G SSD*6 + 2T 7.2K SATA *4</p> <p>5. 热插拔: 支持</p> <p>6. RAID: 硬盘组 RAID_2G(1 个)</p> <p>7. 外部接口: ≥ 2 个 OCP 万兆光口 + ≥ 2 个千兆电口;</p> <p>8. 电源模块: 不低于高效能 800W 铂金 1+1 CRPS 冗余电源</p> <p>9. 散热模块: 最大 ≥ 4 个热插拔冗余风扇</p> <p>▲10. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函 (加盖原厂公章)。</p>	套	2	
2	GPU 服务器 (8 张 GPU 卡)	<p>▲1. CPU: ≥ 2 颗国产 CPU (≥ 16 核, 32 线程, 2.2GHz)</p> <p>▲2. GPU: ≥ 8 张国产化解析卡</p> <p>▲3. 内存: $\geq 256\text{G}$ DDR4, ≥ 32 个内存插槽</p> <p>4. 硬盘: ≥ 1 个 240G SATA SSD, 最大支持 12 个 3.5 寸 SAS/SATA HDD, 支持热插拔</p> <p>5. 网口: ≥ 2 个千兆网口, 2 个万兆网口, 1 个 RJ45 管理口</p> <p>6. 电源: 不低于 2 个 CRPS 1200W, 1+1 冗余</p> <p>▲7. 投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函 (加盖原厂公章)。</p>	台	2	

表 1-2 成品软件采购需求

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
一	新建视频图像智能结构化解析(智能算法)				
1	人脸智能分析软件	<p>▲1. 集成有人脸智能分析算法, 包括人脸检测、跟踪、评分、建模、属性分析和比对报警等功能;</p> <p>▲2. 支持逆光、曝光、阴阳脸光照条件下的低质量人脸抓拍图片与人脸库进行 1: N 人脸识别功能, 人脸误识别率≤1%下, 人脸识别准确率≥99%。(提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章)</p> <p>▲3. 支持 15 像素×15 像素~76 像素×72 像素的低像素人脸抓拍图片与人脸库进行 1: N 人脸识别功能, 人脸误识别率≤0.1%下, 人脸识别准确率≥99% (提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章)</p> <p>▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函 (加盖原厂公章)。</p>	路	230	
2	车辆智能分析软件	<p>▲1. 集成车辆目标智能分析算法, 包括车辆检测、跟踪、评分、建模和属性分析等功能;</p> <p>2. 车辆以图搜图, 检索结果中同一张车辆图片相似度排在第 1 的概率不低于 96%; 车辆以图搜图前 5 个出现目标车辆的命中率不低于 97%; 车辆以图搜图前 10 个出现目标车辆的命中率不低于 99%。(提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章)</p> <p>▲3. 支持机动车目标按照通道、抓</p>	路	100	

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		拍时间、车辆颜色、车辆类型、车辆品牌、安全带、遮阳板、挂坠、纸巾盒、年检标、车牌类型、车牌号、车辆颜色、打电话进行单条件及组合检索。（提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章） ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
3	视频结构化分析软件	▲1. 集成人体、车辆目标智能分析算法, 包括目标的检测、跟踪、评分、建模和属性分析等功能; ▲2. 布控识别准确率不低于99%。(提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章) 3. 布控实时报警误报率不超过0.01%。(提供公安部机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章) ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	路	171	
4	缓存加速服务软件	1、部署在存储节点上，一朵云中包含多个存储节点。 2、分层存储，支持图片即存即取功能。 ▲3、投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。	个	2	
5	大数据计算软件	1. 消息发布订阅系统：提供高吞吐量的分布式发布订阅消息系统，能够通过并行加载机制统一线上和离线消息处理，支持消息主题、消息分区、数据产生、数据消费等功能。 2. 数据流处理引擎：提供基于流处理引擎实现的实时数据接入服务，支持从多数据源采集数据并接入到不	套	2	

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>同数据存储中，支持 SQL 创建采集、异常数据处理、失败重试、数据处理、采集性能度量等功能。</p> <p>3. 流式计算框架：提供流式计算框架和分布式处理引擎，提供带有事件时间的窗口操作，基于状态快照的容错机制。</p> <p>4. 流处理引擎：提供基于流式计算框架增强的大数据流式数据处理能力，可灵活扩展，支持利用创建流应用，并对应用进行监控和管理。提供脚本管理、应用管理、在线调试、日志查询和资源管理等功能。</p> <p>5. 离线计算框架：提供海量数据的分布式并行处理技术，支持将一个离线任务分解为多个任务处理，最后汇总处理结果。提供数据划分、计算任务调度、数据输出、计算作业管理等功能。</p> <p>6. 内存计算框架：提供基于内存的并行计算框架，支持弹性分布式数据集、数据分区、有向无环图、SQL 计算、机器学习、图计算等功能。</p> <p>7. 数仓分析引擎：提供基于分布式架构的数据仓库分析系统，能够通过丰富的 SQL 查询方式来分析存储在分布式文件系统中的数据，提供类 SQL 查询、索引优化、灵活的数据存储格式、元数据存储、用户函数等功能。</p> <p>8. 分布式并行处理数据库：提供大规模并行处理数据库系统，针对管理大规模分析型数据仓库及商业智能，提供分布式并行计算、完善 SQL 标准、分布式事务、高并发控制等功能。</p> <p>9. JDBC 和 SQL 执行引擎：提供 JDBC 和 SQL 执行引擎，满足 ETL、BI 报表</p>			

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>等大数据场景,为用户提供处理企业级数据湖的标准化接口。提供资源隔离、资源共享、数据安全等功能。</p> <p>10. 实时分析引擎:提供高效率的SQL查询工具,提供实时查询,可兼容数据仓库特性,适用于实时查询的离线分析。提供分布式并行计算、内存运算、兼容数仓等功能。</p> <p>11. 全文搜索引擎:提供分布式的搜索引擎和数据分析引擎,支持全文检索、结构化检索、数据分析等能力,包括数据索引、倒排索引、全文索引等功能。</p> <p>12. 统一SQL分析引擎:提供满足工业级SQL标准的大数据平台的统一分析入口,支持统一SQL分析、计算分析优化、多种分析模式、多数据源分析等功能。</p> <p>13. 多维预统计分析引擎:提供多维预统计分析引擎,实现数据的预统计分析,减少计算的时间和资源消耗,主要提供历史数据创建Cube、实时Cube更新、定时Cube更新、SQL查询立方等功能。</p> <p>14. 交互式查询引擎:提供大数据内各种数据源进行快速、实时交互式分析查询引擎,提供多数据源支持、SQL查询、混合计算等功能。</p> <p>15. 可视化查询工具:提供用户图形化访问各类数据库和数据仓库,提供查询编辑器、文件浏览器、 workflow 管理器等功能。</p> <p>16. 元数据管理服务:提供元数据的统一管理和治理功能,达到对元数据集中访问权限控制、检索查询及血缘关系展示等功能。</p> <p>17. ▲投标时须提供产品生产厂商针</p>			

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。			
6	资源管理调度软件	<p>1. 分布式资源调度服务：提供大数据集群的资源管理系统，提供集群资源管理、节点资源管理、应用管理等功能。</p> <p>2. 分布式协调服务：提供分布式协调服务，保障数据一致性。提供配置信息发布、负载均衡、命名服务、分布式协调通知等功能。</p> <p>3. 工作流调度服务：提供统一的作业提交、资源队列管理和查询、调度作业运行、监控作业执行、资源使用等服务，提供工作流调度、工作流协调、工作流集合等功能。</p> <p>4. ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>	套	2	
7	大数据存储软件	<p>1. 分布式文件系统：提供大规模数据分布式读写，具有高度容错性的文件系统，提供分布式文件存储、文件系统管理、数据块存储、容错机制等功能。</p> <p>2. 分布式宽表存储：提供列族数据存储，且支持动态扩展，支持对大表数据的实时级别的读、写、访问等服务，支持分布式 Region 存储、日志结构树、多列族存储等功能。</p> <p>3. 分布式列式存储：提供分布式列式存储，提高数据库查询性能，提供数据列式存储、数据索引优化、分区容错等功能。</p> <p>4. 数据湖存储：提供大型分析数据集的存储，提供写时复制表和读时合并表服务，提供 AC 事务、可插拔索引、写时复制表、多视图能力等功能。</p> <p>5. 分布式图数据库：提供基于人员</p>	套	2	

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>关系分析、关系图谱等分析类图数据库，支持图数据模型和索引结构，提供分布式图存储、数据模型优化、实时更新查询等功能。</p> <p>6. 分布式轨迹数据库：提供基于轨迹的海量数据的写入和存储，提供高效时空索引，加速轨迹数据查询，支持轨迹数据存储、数据时空检索、轨迹数据表管理等功能。</p> <p>7. 分布式时序数据库：提供在线时序数据库服务，提供强大的时序数据分析能力，支持时序数据写入、数据高压压缩存储、时序数据检索等功能。</p> <p>8. 分布式缓存：利用内存提供数据缓存的系统，可作为数据库、缓存和消息中间件，具备内存优化、数据分区、主从复制、数据持久化等功能。</p> <p>9. 关系型数据库：利用关系模型来组织数据的数据库，以行和列形式存储数据，具备标准 SQL 查询、物理主备复制、兼容 NoSQL 等功能。</p> <p>10. ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>			
8	运维管理软件	<p>1. 大数据管理：提供大数据集群的一站式图形化运维管理平台，具备安装部署、节点管理、服务管理、用户管理、集群监控、审计等功能。</p> <p>2. 鉴权中心：提供统一鉴权服务，大数据平台能够实现用户权限定义和权限管理，具备用户模型管理、用户授权管理、用户鉴权管理等功能。</p> <p>3. ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函（加盖原厂公章）。</p>	套	2	
二	云存储扩容软件				

成品软件采购需求					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	存储虚拟化服务软件	▲存储资源虚拟化软件模块,含存储资源虚拟化功能,为应用提供池化资源服务;内置4608T容量授权模块。 ▲投标时须提供产品生产厂商针对本项目的授权书、售后服务承诺函及参数确认函(加盖原厂公章)。	套	1	

表 1-3 其他采购需求清单

其他采购需求					
序号	名称	相关指标或用途说明	单位	审核数量或工作量(人月)	备注
1	电费	(1)供电局电表开户及电表; (2)以摄像机功耗0.02千瓦时,交换机0.1千瓦时进行测算。	千瓦时/年	733737.6	前端感知
2	链路租赁费	前端节点接入,带宽:20M,端口:RJ45	条/年	374	
3	系统集成		项	1	

本项目的核心产品为:环保车辆人脸卡口抓拍摄像机、云管理服务器、流媒体服务器、GPU服务器(8张GPU卡)、视频存储主机、图片存储主机、存储虚拟化服务软件。

(2) 商务要求

1. 履约时间:自合同签订后6个月内完成项目建设。
2. 项目实施地点:采购人指定地点(海南省内)。
3. 付款时间、方式及条件(具体金额及支付方式以合同为准):分阶段付款。

(1) 合同签订后,15个工作日内甲方支付合同总金额的30%作为预付款;同时乙方提供金融机构开具合同总额的5%作为履约保函,有效期至项目终验后两年;

(2) 项目中拟采用的货物运送到甲方指定地点,总交货量达到合同总额70%以上,并通过到货验收后,15个工作日内甲方支付合同总金额的20%;

(3) 项目所有货物运送到甲方指定地点通过到货验收并集成安装试运行后,15个工作日内甲方支付合同总金额的20%;

(4) 项目完成初验后, 15 个工作日内甲方支付合同总金额的 15%;

(5) 项目完成终验后, 15 个工作日内甲方支付合同总金额的 15%。

4. 实施要求

(1) 供应商应在采购人要求的工期内完成所有规定的建设任务。

(2) 采购人及采购人所委托的监理单位, 有权对整个项目实施的全过程进行监督检查。

供应商必须给予积极支持和配合, 不得以任何理由回避采购人或监理单位的监督检查。

5. 项目售后服务要求

本项目要求提供免费维保期 3 年, 自项目通过验收之日起算。项目 2 年维保内, 投标人应提供所有硬件产品原厂质保服务, 保障所有软件应用系统的各项业务功能正常运行。免费提供软件升级、版本更换和技术支持, 保障应用系统配套的硬件设备、运行环境、中间件及服务的正常运行。运维期内提供包括巡检、维护、维修、故障排除、系统优化、应急服务在内的各项服务。

(1) 硬件部分

免费提供操作培训: 定期回访以及对设备维护, 提供 7x24 小时热线电话服务。

中标人提供 3 年的免费维保期。维保期内定期对设备进行免费保养和维护(免费维修或更换配件), 保修期内出现故障, 需派出技术工程师到达现场处理故障, 并承担一切费用, 保修期外发生维修只收材料成本费。每季度不少于一次设备巡检、维护, 并在完成后 3 日内提供巡检报告。

(2) 软件部分

维保期内, 中标人必须配备一支稳定的专业技术服务队伍, 负责系统的一切维护工作。派出技术服务人员配合采购人有关本项目运维的一切工作。

中标人提供 3 年的免费维保期。在维保期内, 中标人负责为软件提供免费升级服务及系统免费维护服务。

6. 培训要求

为了保障保亭县社会管理信息化平台建设项目实施建设、运行管理落地实施和长期稳定运行, 将在本项目实施完成后提供主要系统的操作维护培训, 主要加强用户对各应用系统的理解, 使业主能够有效地履行产品设备的操作和系统的管理职责。

本项目培训对象划分为三种类型: 建设、使用单位的各级领导、各部门警员、系统管理员。根据不同用户制定不同的培训计划和培训内容。培训方式需按以下步骤对用户进行培训:

(1) 制定培训计划：在培训计划中确定培训目的、培训时间、培训地点、培训方式、课程设计。

(2) 确定培训对象：通常接受培训的人员是本工程项目涉及和影响的部门和个人，包括上层领导、使用用户、潜在用户及其部门管理人员。

(3) 培训内容和资料：包括与工程项目相关的操作手册、使用手册、项目交付成果使用说明等课程内容和资料。

(4) 培训的方式和方法：根据条件尽量采用可重复的、便捷的方式进行，包括课堂讲解，计算机辅助教学，在培训者指导下的自学、操作等。

(5) 培训设施：包括运行环境、可重复的练习环境等。

(6) 培训效果评价：确定参训人员的完成标准，收集评审培训的反馈信息，对培训效果进行评价，以便考虑培训的改进措施。

(7) 培训记录：保存培训的全程记录，包括所有人员的培训课程和培训活动记录，以便为岗位选择合适人选。

7. 其它相关要求

(1) 投标技术文档需针对本项目现状，编制包括但不限于项目实施方案、售后服务、培训和安全保密方案等内容。

(2) 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

(3) 凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以招标代理机构书面通知为准。

(4) 投标人必须根据所投产品或服务的技术参数、资质编写投标文件。在评标期间或中标结果公示期间，评标委员会、招标人有权要求投标人提供所投产品或服务的参数的证明材料、资质证书、原厂授权书（加盖原厂公章）、售后服务函（加盖原厂公章）等进行核查，如发现与其投标文件中描述的不一致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理，同时废除投标或中标资格，并没收保证金，给招标人造成损失的，还必须进行赔偿并承担相关法律责任。

(5) 验收方法及标准：按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。项目验收试运行期间，所提供的项目建设成果无法通过第三方检测的，供应商需无偿进行更换，承担更换设备所需全部费用，对采购人造成损失的，赔偿相应损失。

(6) 本项目以人民币填报货物（服务）的唯一报价，报价总价高于采购控制价的供应商，其响应文件将被否绝；本项目采用总价包干，供应商自行考虑市场风险，所报价格应包含本项目所产生的一切费用。

(7) 禁止中标人将其承包的全部采购项目转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人。（提供承诺函）

(8) 投标人不能低于成本价恶意报价，评标委员会发现投标单位报价明显低于其他投标报价或低于采购预算价格 80%的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且不能作出合理说明并提供相关证明材料，依法认定其投标无效。

(9) 本次采购均不接受联合体招标，投标人承诺不得将政府采购项目转包、分包给其他供应商（提供承诺函并加盖投标人公章），本项目中标人在中标并签订合同后，本项目的全部建设阶段，应当由中标单位作为主体进场施工建设完成，一经工程监理公司或采购单位发现转包、分包等违法违规行为或超出约定工期导致项目逾期建设、项目烂尾、项目建设质量不合格、现场项目经理非中标公司缴纳工资人员等情况，采购方有权立即终止项目合同，中标人除赔偿相应损失外应向采购人支付 30%的违约金，且采购人将追究中标人的法律责任。

(10) 为确保招标程序顺畅以及项目落地质量，供应商应以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金，履约保证金额为项目采购金额的 5%。履约保证金由中标人支付于采购人，同时中标人向采购人递交履约保证金是签订合同的前提条件，中标人不提供履约保证金采购人有权拒绝与中标人签订合同。根据《政府采购法实施条例》第四十九条规定，采购人可以确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，还应按照《政府采购法实施条例》第七十二条和《政府采购法》第七十七条第一款规定，追究供应商的法律责任。

(11) 保亭县社会管理信息化平台建设项目工期为 6 个月，中标方应在双方签订项目合同后，自收到业主支付预付款的 15 日内进场施工。

(12) 本项目中采购的前端视频监控摄像头（人脸、车辆、卡口、球机、枪机等）、视频、图片存储服务器等关键性主体硬件应提供 3 年的原厂质保服务，非主体、非关键性硬件也应提供 2 年原厂质保服务。

(13) 海南省外的投标供应商应当提供本地化服务证明材料，且应响应到场时间应在 1 小时内，修复时间应在 2 小时内（提供承诺书或证明材料，加盖公章）。

(14) 为保证产品质量，投标方参与本次项目投标硬件设备的厂家，必须为该类硬件设备研发、生产制造一体化厂家，本次招标不接受委托贴牌 OEM 等厂家硬件设备。需提供对应投标设备硬件类的厂家知识产权证明、安全生产许可证等证明材料并加盖设备生产厂商公章及投标人公章。

(15) 为确保项目建设良好有序，本次项目中的建设施工主体队伍必须为在中标单位缴纳社保满 6 个月以上的职工，未经采购方许可，擅自以雇佣、分包、转包等形式，将本次项目建设内容交由非中标单位队伍进行建设施工，采购方有权终止合同，并由中标方承担全部损失。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

3、C包：工程监理

(1) 技术要求

(一) 监理技术标准与规范

本项目必须符合国家关于信息系统工程监理方面现行的标准、规范、规程、办法、示例，以及海南省、保亭县关于信息系统工程监理方面的文件、规定。投标人在信息系统工程监理工作中使用或参考下述标准、规范以外的技术标准、规范时，应征得业主或业主代表人的同意。在信息系统工程监理工作过程中，如果国家或有关部门颁布了新的技术标准和规范，则投标人应采用新的标准或规范进行监理。

GB/T 19668.1-2014 信息技术服务 监理 第1部分：总则；

GB/T 19668.2-2017 信息技术服务 监理 第2部分：基础设施工程监理规范；

GB/T 19668.3-2017 信息技术服务 监理 第3部分：运行维护监理规范；

GB/T 19668.4-2017 信息技术服务 监理 第4部分：信息安全监理规范；

GB/T 19668.5-2018 信息技术服务 监理 第5部分：软件工程监理规范；

GB/T 19668.6-2019 信息技术服务 监理 第6部分：应用系统：数据中心工程监理规范；

中华人民共和国通信行业标准；

中华人民共和国住房和城乡建设部标准；

软件开发的国际、国家有关标准和规范；

网络质量、安全控制的国际、国家和行业标准；

GB/T 2887-2011 计算机场地通用规范；

GB 50174-2017 数据中心设计规范；

GB/T 9385-2008 计算机软件需求规格说明规范；

GB/T 9386-2008 计算机软件测试文档编制规范；

GB/T 15532-2008 计算机软件测试规范；

注：上述标准和规范如发生不一致时，则以要求最为严格的标准和规范作为工作依据。

(二) 监理任务说明与监理范围

1. 监理任务说明

按照国家标准对项目进行全过程监理。

2. 监理范围

本项目监理范围包括以下几项要素，投标人需要根据要素提交完整的监理大纲。

监理大纲应包括如下几个方面：

(1) 要求投标人对本项目采购需求的理解程度；

(2) 要求投标人根据项目特点，从实际出发分析本项目监理工作的重点、难点，并根据分析的结果制定相应的监理工作规划、对策和策略，以便日后有针对性的开展建设工程的监理服务工作；

(3) 要求投标人根据项目特点，提出本项目监理各阶段措施及方法；

(4) 要求投标人根据项目特点，提出项目监理服务方案中分别对应质量、进度、投资、变更四项控制，合同、信息、安全三项管理，组织沟通协调的完整描述；

1) 质量控制；

2) 投资控制；

3) 进度控制；

4) 变更控制；

5) 合同管理；

6) 信息管理；

7) 安全管理；

8) 组织沟通协调。

5、要求投标人针对本项目特点，提出合理化建议；

6、要求投标人针对本项目特点，提出系统测试验收方案。

3. 监理职责

本项目监理工作内容如下：

按照“四控制、三管理、一协调”的原则，确保项目在规定的时间内完成，并实现项目建设的目标，本项目监理工作内容包括：

A、项目组织及技术实施方案的把关

1) 审核承建单位的总体实施方案；

2) 审核项目建设过程中各种关键技术的构建落实；

3) 审核承建单位的施工组织方案及投标人提交的《项目实施计划》；

4) 审核承建单位的质量保证计划、质量控制体系(含质量控制的关键性节点)；

5) 审核承建单位的源代码管理方案；

6) 审核承建单位的测试方案；

7) 审核承建单位的进度计划和进度控制节点。

B、工程质量控制

(1) 系统集成质量的控制

- 1) 系统集成方案的进程控制;
- 2) 关键设备、系统软件质量技术指标和系统功能符合招标要求的控制;
- 3) 对采购的硬件设备的质量进行检验、测试和验收;
- 4) 对设备安装、系统软件的安装调试进行验收;
- 5) 对系统集成进行总体验收。

(2) 应用软件开发质量的控制

- 1) 软件部署阶段性计划的审核和确认;
- 2) 对应用软件的需求分析、概要设计、详细设计进行完整性审查并对数据移植、系统测试联调及系统验收阶段各阶段进行把关;

- 3) 对承建单位的开发质量进行记录审核;
- 4) 源代码、应用程序及相关文档的移交验收等;

(3) 人员培训的质量控制

- 1) 审核确认承建单位的培训计划;
- 2) 监督承建单位实施其培训计划, 并征求用户的反馈意见;
- 3) 监督审查考核工作, 评估培训效果;
- 4) 审核确认承建单位的培训总结报告。

(4) 设备/材料采购质量控制

建设项目由承包单位承担设备/材料采购任务, 工程监理单位在设备/材料采购监理工作主要有:

- 1) 审核承包单位的设备采购计划和设备采购清单;
- 2) 订货进货验证;
- 3) 组织到货验收;
- 4) 检查、设备移交等;

C、项目进度控制

- 1) 审核承建单位的进度分解计划, 确认分解计划可以保证总体计划目标;
- 2) 对项目实施进度进行实时跟踪, 并要求承建单位对进度计划进行动态调整, 以确保项目的阶段和总体进度目标的实现;
- 3) 当项目建设目标偏离时, 应及时指出, 并提出对策建议, 同时监督承建单位采取措施进行补救。

D、投资控制

- 1) 通过对工程实施过程的有效控制, 确保投资效益在招标控制范围内;

2) 协助用户控制本项目建设总投资在项目预算及审计范围内,减少项目建设中的额外开支;

3) 以项目建设方和承建单位实际签订的合同金额为准,确保项目费用控制在合同规定的范围内;

4) 在项目建设中,合理减少项目变更,保护建设单位的经济利益。

E、合同管理

- 1) 跟踪检查合同的执行情况,确保承建单位按时履约;
- 2) 对合同工期的延误和延期进行审核申报;
- 3) 对合同变更、索赔等事宜进行审核并向承建单位报告;
- 4) 根据合同约定,审核承建单位提交的支付申请,协助报签付款凭证。

F、信息管理 / 工程文档管理

- 1) 做好监理日记及工程大事记;
- 2) 做好合同批复等各类往来文件的批复和存档;
- 3) 做好项目协调会、技术专题会等各项会议纪要;
- 4) 管理好实施期间的各类、各方技术文档;
- 5) 做好项目周报;
- 6) 做好监理建议书和监理通知书存档;
- 7) 阶段性项目总结。

G、安全管理

- 1) 做好施工过程各项安全管理工作;
- 2) 按照国家法律法规及相关行业标准,做好信息系统安全管理工作。

H、经业主委托,负责协调本项目所涉及各承建单位之间的工作关系,并协调解决项目建设过程中的各类纠纷。

4. 项目进行各阶段的监理任务:

A、项目准备阶段的监理

- 1) 协助业主审核开工申请,确定开工日期;
- 2) 报告承包商设备订单的订购和运输情况;
- 3) 报告项目实施条件准备情况;
- 4) 报告承包商项目实施前期的人员组织、施工设备到位情况。

B、项目实施阶段的监理

- 1) 工程材料、硬件设备、监测设备安装、系统及应用软件的质量、到货时间的审核;

2) 网络系统工程、软件工程等实施阶段的质量、进度监理评测和验收。

C、验收阶段的监理

1) 主动配合业主进行系统验收；

2) 系统验收完毕进入保修阶段的审核与签发移交证书；

3) 核实已完成工程的数量、质量，报送业主做为支付工程价款的依据。

D、工程结束后的移交

1) 系统的设计方案、设计图纸的全部移交；

2) 设备、软件、材料等的验收文档核实；

3) 项目实施文档的移交；

4) 项目竣工文档的移交；

5) 项目的整体移交；

6) 各类档案资料移交。

E、文档管理及组织协调

监理方负责整理记录归档业主单位与承建单位来往的文件、合同、协议及会议记录、电话记录等各种文档。

5. 监理组织要求

本项目监理人应以第三方立场对软件开发、测试、验收、实施进行过程监督和把关，以协助建设单位圆满完成本工程为目的，协调建设单位和承建单位的合作关系，确保监理工作的公正性、公平性、公开性。

(1) 本项目要求监理单位建立专职监理机构（监理组），实行总监理工程师（监理组长）负责制，根据项目进度派驻相关专业人员。

(2) 监理单位应根据项目需要和投标书承诺，配备满足监理工作所需要的人员、设备和工具；

(3) 监理过程中，监理组人员应按科学、认真的工作态度开展监理工作，并承担建设单位与承建单位的信息保密义务。

(4) 监理人员应具有信息系统监理师资格证。

6. 监理人员要求

(1) 监理人员应遵守以下执业规定：

1) 以“守法、诚信、公正、科学”的准则执业，维护建设方与承建方的合法权益；

2) 遵守并执行有关项目建设的法律、法规、规范、标准和制度；

3) 认真履行监理合同规定的义务和职责；

4) 不收受建设单位与承建单位的礼品或礼金；
5) 不泄漏建设单位与承建单位的合同条款、业务资料、商业秘密以及其他需要保密的事项；

6) 坚持依据相关规则与规定，公正、独立地协调和处理与监理工作相关的争议问题。

(2) 商务要求

1. 履约时间：自签订合同之日起，至项目完成竣工验收止。

2. 项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。

3. 付款时间、方式及条件（具体金额及支付方式以合同为准）：

预付款：签订合同后 30 个工作日内，甲方支付乙方合同总金额的 30%；

初步验收款：项目初步验收合格后 15 个工作日内，且未发生任何违约行为，甲方向乙方支付合同总金额的 60%；

最终验收款：项目竣工验收合格后 15 个工作日内，且未发生任何违约行为，甲方向乙方支付合同总金额的 10%。

4. 实施要求

(1) 供应商应在采购人要求的工期内完成所有规定的建设任务。

(2) 采购人及采购人所委托的监理单位，有权对整个项目实施的全过程进行监督检查。供应商必须给予积极支持和配合，不得以任何理由回避采购人或监理单位的监督检查。

5. 其它相关要求

(1) 投标技术文档需针对本项目现状，编制包括但不限于项目实施方案、售后服务、培训和安全保密方案等内容。

(2) 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

(3) 凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以招标代理机构书面通知为准。

(4) 投标人必须根据所投服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，招标人有权要求中标候选人提供所投产品或服务的参数的证明材料和资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理，同时废除中标资格，并没收保证金，给招标人造成损失的，还必须进行赔偿并承担相关责任。

(5) 验收方法及标准：按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

(6) 本项目以人民币填报服务的唯一报价，报价总价高于采购控制价的供应商，其响应文件将被否绝；本项目采用总价包干，供应商自行考虑市场风险，所报价格应包含本项目所产生的一切费用。

(7) 禁止中标人将其承包的全部采购项目转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人。（提供承诺函）



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

4、D包：安全服务

(1) 技术要求

1. 安全加固服务

(1) 网络安全加固

- 1) 调整网络拓扑结构，以提高网络系统的安全性；
- 2) 划分安全域，并依据相应安全域的安全要求，配置各安全域边界管理设备的安全策略，使得各安全域之间可靠安全隔离；
- 3) 启用网络设备安全审计，以追踪网络设备运行状况、设备维护、配置修改等各类事件。

(2) 主机安全加固

- 1) 修改操作系统安全策略，以提高主机操作系统安全性；
- 2) 启用操作系统安全审计，以追踪操作系统运行状况、登录事件等各类安全事件；
- 3) 修改数据库安全策略，以提高数据库系统安全性；
- 4) 启用数据库安全审计，以追踪数据库登录事件、修改事件等各类安全事件。

(3) 应用安全加固指导

- 1) 结合应用系统相关业务流程的实际情况，并在不影响系统稳定运行的前提下，指导优化业务应用安全策略，以提高应用系统的安全性；
- 2) 指导优化及完善应用系统安全审计，以追踪应用系统的登录事件、修改事件等各类安全事件；
- 3) 对 WEB 应用系统的代码规范安全加固进行指导。

表 1-1 网络安全等保护加固服务内容

序号	服务内容	服务说明	服务对象	服务频率	服务类型
1	安全加固服务	网络安全加固；主机安全加固；应用安全加固指导	保亭县社会管理信息化平台	一年 1 次	现场服务

(4) 服务成果

《安全加固报告》

服务频率：1 次/年，一年服务费

2. 渗透测试服务

渗透测试过程主要依据安全专家已经掌握的安全漏洞信息，模拟黑客的真实攻击方法对系统和网络进行非破坏性的攻击性测试。这里，所有的渗透测试行为将在客户的书面明确授权和监督下进行。

黑客的攻击入侵需要利用目标网络的安全弱点，渗透测试也是同样的道理。它模拟真正的黑客入侵攻击方法，以人工渗透为主，辅助以攻击工具的使用，这样保证了整个渗透测试过程都在可以控制和调整的范围之内。服务频率：1 次性。

交付物资料包括但不限于如下内容：

表 1-2 渗透测试交付物资料

序号	名称	输出时间	备注
1	《渗透测试服务技术案》	启动阶段	
2	《渗透测试报告》	执行阶段	包含缺陷和漏洞的修复建议
3	《渗透测试复测报告》	执行阶段	可选

服务频率：1 年 1 次，本项目规划第 1 年服务；

交付成果：《渗透测试报告》。

3. 安全管理制度建设服务

网络安全管理体系是一个系统化、程序化和文件化的管理体系，根据《中华人民共和国网络安全法》第二十一条 国家实行网络安全等级保护制度。网络运营者应当按照网络安全等级保护制度的要求，履行下列安全保护义务，“制定内部安全管理制度和操作规程，确保网络安全负责人，落实网络安全保护责任”。

安全管理制度建设服务将依据我国《网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）标准规范，协助建立健全并落实符合相应等级要求的安全管理制度。

服务成果：《网络安全管理制度》。

服务频率：1 次/年，一年服务费

4. 重要时期保障服务

重要时期保障服务以下简称“重保服务”，重保服务整体工作分成备战阶段服务、临战阶段服务、实战阶段服务、决战阶段服务四个阶段服务，其中备战阶段服务、临战阶段服务是在重大活动或者会议开始前为安全保障工作做准备，主要负责重保期间队伍组建、重保方案设计、重保单位安全检查等工作；实战阶段服务和决战阶段服务是为重大活动或者会议过程中安全保障工作提供技术支撑，主要负责重保期间各重要单位网络安全的监测、应急值守、应急处突、攻防演习等工作。

根据《中华人民共和国网络安全法》及等级保护《基本要求》的“安全事件处置”的要求，当发生网络安全事件时，通过网络安全事件应急响应和处置服务，在发生信息破坏事件（篡改、泄露、窃取、丢失等）、大规模病毒事件、网站漏洞事件等信息安全事件时，提供应急响应专家协助处置。以及时解决安全故障、修复系统，最大限度的保护服务器和数据，最快的速度恢复访问和网络畅通，使信息系统恢复正常工作，使损失降低至最低。

应急响应服务主要对如下安全事件做出响应：

- 计算机病毒事件；
- 蠕虫病毒事件；
- 特洛伊木马事件；
- 网页内嵌恶意代码事件；
- 拒绝服务攻击事件；
- 后门攻击事件；
- 漏洞攻击事件；
- 网络扫描窃听事件；
- 信息篡改事件。

交付成果：

重保服务周期：1年（56人日）

《重要时期安全保障服务方案》

《重要时期安全保障服务工作总结》

《应急响应报告》。

服务频率：1次/年，一年服务费

5. 入网安全评估服务

项目组依据《信息安全技术 信息安全风险评估规范》（GB/T 20984-2007）、《信息安全技术 信息系统安全保障评估框架》（GB/T 20274-2008）等国家风险评估工作相关规范和标准，对社管平台信息资产所面临的威胁、存在的弱点、造成的影响，以及三者综合作用所带来风险的进行安全评估。风险评估的目的是为了提高客户方信息系统的服务水平，通过信息安全管理和技术方面的评估结果，对信息系统的安全状态做出初步判断，对单位发生安全事件的可能性和抵御安全风险的能力做出公正的、客观的评价，并对信息安全风险评估发现的安全问题和安全隐患，提供整改的建议，帮助各类技术人员采取正确的技术手段进行系统整改工作，以降低、消除、规避具体安全风险，确保信息系统的安全稳定运行。对所发现的安全风险问题及存在的不足之处进行分析，为规划信息安全保障工作者提

供决策依据，保障信息化建设成果。风险评估流程如下图所示，具体包括风险评估准备、资产识别、威胁识别、脆弱性识别、风险分析以及风险评估文件记录。

服务频率：1次/年，一年服务费

表 1-3 项目需求清单

序号	名称	相关指标或用途说明	单位	数量或工作量 (人月)	备注
1	安全加固服务	<p>(1) 网络安全加固</p> <p>调整网络拓扑结构，以提高网络系统的安全性；</p> <p>划分安全域，并依据相应安全域的安全要求，配置各安全域边界管理设备的安全策略，使得各安全域之间可靠安全隔离；</p> <p>启用网络设备安全审计，以追踪网络设备运行状况、设备维护配置修改等各类事件。</p> <p>(2) 主机安全加固</p> <p>修改操作系统安全策略，以提高主机操作系统安全性；</p> <p>启用操作系统安全审计，以追踪操作系统运行状况、登录事件等各类安全事件；</p> <p>修改数据库安全策略，以提高数据库系统安全性；</p> <p>启用数据库安全审计，以追踪数据库登录事件、修改事件等各类安全事件。</p> <p>(3) 应用安全加固指导</p> <p>结合应用系统相关业务流程的实际情况，并在不影响系统稳定</p>	1次/年	2	一年服务费

序号	名称	相关指标或用途说明	单位	数量或工作量（人月）	备注
		<p>运行的前提下，指导优化业务应用安全策略，以提高应用系统的安全性；</p> <p>指导优化及完善应用系统安全审计，以追踪应用系统的登录事件、修改事件等各类安全事件；</p> <p>对WEB应用系统的代码规范安全加固进行指导。</p>			
2	渗透测试服务	<p>采用人工黑盒的方式对用户的应用系统进行模拟攻击测试。主要测试方法包括：信息收集、端口扫描、远程溢出、口令猜测、本地溢出、客户端攻击、中间人攻击、web 脚本渗透、B/S 或 C/S 应用程序测试等，主要测试内容包含：</p> <p>1、WEB 安全：</p> <p>SQL 注入、跨站脚本攻击（XSS）、XML 外部实体（XXE）注入、跨站点伪造请求（CSRF）、服务器端请求伪造（SSRF）、任意文件上传、任意文件下载或读取、任意目录遍历、.SVN/.GIT 源代码泄露、信息泄露、CRLF 注入、命令执行注入、URL 重定向、JSON 劫持、第三方组件安全、本地/远程文件包含、任意代码执行、STRUTS2 远程命令执行、SPRING</p>	1 次/年	2	一年服务费

序号	名称	相关指标或用途说明	单位	数量或工作量（人月）	备注
		<p>远程命令执行、反序列化命令执行等。</p> <p>2、业务逻辑安全： 用户名枚举、用户密码枚举、用户弱口令、会话标志固定攻击、平行越权访问、垂直越权访问、未授权访问、验证码缺陷等。</p> <p>3、中间件安全： 中间件配置缺陷、中间件弱口令、WEBLOGIC 反序列化命令执行、JBOSS 反序列化命令执行、WEBSPPHERE 反序列化命令执行、JENKINS 反序列化命令执行、JBOSS 远程代码执行、文件解析代码执行等。</p> <p>4、服务器安全： 域传送漏洞、REDIS 未授权访问、MANGODB 未授权访问、操作系统弱口令、数据库弱口令、本地权限提升、已存在的脚本木马、应用防护软硬件缺陷等。</p> <p>服务包含一次安全整改指导以及一次复查测试。</p>			
3	安全管理 制度体系 建设	<p>依据《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）中的“安全管理”类安全要求进行体系化文件编制</p>	1次/年	1	一年服务费

序号	名称	相关指标或用途说明	单位	数量或工作量（人月）	备注
4	重保服务	<p>服务内容：</p> <p>1、为保障保亭黎族苗族自治县公安局业务系统在国家重要活动期间持续、稳定的运行，通过现场值守方式对重点保障系统、重要网络安全，确保在国家重要活动期间发生突发事件下的正常运转，确保重要业务操作行为的可审计，抵御黑客、恶意代码、病毒等对信息系统的攻击与破坏，防止对用户信息系统的非法、非授权访问、恶意篡改、挂马等等，提供重要活动期间网络安全保障服务。如：春节、博鳌两会、三月三、国庆，按2人/天估算。</p> <p>2、当紧急安全问题发生，一般技术人员又无法迅速解决的时候，及时发现问题、解决问题就必须依靠专业的应急响应服务来实现。在第一时间对客户信息系统面临的紧急安全事件进行应急响应。紧急安全事故包括：大规模病毒爆发、网络入侵事件、拒绝服务攻击、主机或网络异常事件等。</p> <p>交付成果：《重要时期安全保障服务方案》《重要时期安全保障</p>	人/年	56	一年服务费

序号	名称	相关指标或用途说明	单位	数量或工作量（人月）	备注
		服务工作总结》《应急响应报告》。			
5	入网安全评估服务	通过开展网络安全评估服务，对业务系统的网络安全、主机安全（操作系统，数据库，Windows 终端等）、应用安全（Weblogic、Tomcat 等）、数据安全等开展安全评估，形成网络安全整体分析报告，清晰呈现本项目新建系统的整体信息安全状况。 通过安全评估及时发现网络安全短板，提供风险安全所需的技术服务支持，对主机、网络设备、数据库、中间件、应用系统等从技术等层面提供专业的安全整体规划方案、提供整改建议、并协助实施合理的风险控制措施，将系统的安全风险控制可在可接受的范围内，最大程度的防止各类安全事件的产生，保障业务网络与信息系统的稳定运行。	1 次/年	1	一年服务费

(2) 商务要求

1. 履约时间：自合同签订后一年服务期。
2. 项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。
3. 付款时间、方式及条件（具体金额及支付方式以合同为准）：合同生效之日起 30 个工作日内，甲方凭乙方开具的等额、合法、有效发票向乙方支付合同金额的 30%；项目完成后乙方出具相关安全服务报告起 30 个工作日内，甲方凭乙方开具的等额、合法、有效发

票向乙方支付合同金额的 60%；项目竣工验收后，甲方凭乙方开具的等额、合法、有效发票向乙方支付合同金额的 10%。

4. 实施要求

(1) 供应商应在采购人要求的工期内完成所有规定的建设任务。

(2) 采购人及采购人所委托的监理单位，有权对整个项目实施的全过程进行监督检查。供应商必须给予积极支持和配合，不得以任何理由回避采购人或监理单位的监督检查。

5. 其它相关要求

(1) 投标技术文档需针对本项目现状，编制包括但不限于项目实施方案、售后服务、培训和安全保密方案等内容。

(2) 安全标准:符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

(3) 凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以招标代理机构书面通知为准。

(4) 投标人必须根据所投服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，招标人有权要求中标候选人提供所投产品或服务的参数的证明材料和资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理，同时废除中标资格，并没收保证金，给招标人造成损失的，还必须进行赔偿并承担相关责任。

(5) 验收方法及标准:按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

(6) 本项目以人民币填报服务的唯一报价，报价总价高于采购控制价的供应商，其响应文件将被否绝；本项目采用总价包干，供应商自行考虑市场风险，所报价格应包含本项目所产生的一切费用。

(7) 禁止中标人将其承包的全部采购项目转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人。（提供承诺函）

5、E包：网络安全等级测评

(1) 技术要求

保亭县社管公安分平台信息系统定为信息系统安全保护等级二级，需针对信息系统做信息系统网络安全等级保护工作。网络安全等级保护工作主要包括针对信息系统开展定级、备案、建设整改、等级测评、监督检查等工作。在信息系统建设过程中，同步开展网络安全建设；系统部署后，进行系统定级备案，获取备案证明，并开展网络安全等级保护测评，针对测评发现的安全问题进行整改。系统运行过程中，加强网络安全自查，并接受有关部门的网络安全检查，并针对检查发现的安全问题进行整改。

信息系统网络安全等级保护测评过程需按照信息安全技术网络安全等级保护测评要求开展工作，等级测评过程分为四个基本测评活动：测评准备活动、方案编制活动、现场测评活动、分析及报告编制活动。测评双方之间的沟通与洽谈应贯穿整个等级测评过程。

(2) 商务要求

1. 履约时间：自用户通知进场之日起 30 天内完成测评工作。

2. 项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。

3. 付款时间、方式及条件（具体金额及支付方式以合同为准）：合同生效之日起 30 个工作日内，甲方凭乙方开具的等额、合法、有效发票向乙方支付合同金额的 30%；项目完成后乙方出具正式等级保护测评报告起 30 个工作日内，甲方凭乙方开具的等额、合法、有效发票向乙方支付合同金额的 60%；项目竣工验收后，甲方凭乙方开具的等额、合法、有效发票向乙方支付合同金额的 10%。

4. 实施要求

(1) 供应商应在采购人要求的工期内完成所有规定的建设任务。

(2) 采购人及采购人所委托的监理单位，有权对整个项目实施的全过程进行监督检查。供应商必须给予积极支持和配合，不得以任何理由回避采购人或监理单位的监督检查。

5. 其它相关要求

(1) 投标技术文档需针对本项目现状，编制包括但不限于项目实施方案、售后服务、培训和安全保密方案等内容。

(2) 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

(3) 凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以招标代理机构书面通知为准。

(4) 投标人必须根据所投服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，招标人有权要求中标候选人提供所投产品或服务的参数的证明材料和资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理，

同时废除中标资格，并没收保证金，给招标人造成损失的，还必须进行赔偿并承担相关责任。

(5) 验收方法及标准:按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

(6) 本项目以人民币填报服务的唯一报价，报价总价高于采购控制价的供应商，其响应文件将被否决；本项目采用总价包干，供应商自行考虑市场风险，所报价格应包含本项目所产生的一切费用。

(7) 禁止中标人将其承包的全部采购项目转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人。（提供承诺函）



第四章 评标办法及标准

标包名称：A包

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 推荐数量：3

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	服务期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：11175607.22元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表0人，专家7人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术和商务评审	70	
2	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求
具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求
参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求
符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求
供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的
投标有效期	是否满足招标文件要求
合同履行期限及服务地点	是否满足招标文件要求

评审因素	评审标准
投标保证金	是否足额缴纳投标保证金
其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项

详细评审标准：

技术和商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数响应	<p>投标人所投产品得所有技术参数响应度。C▲项与非▲项的技术参数未满足按如下标准档次评分的，以▲项或非▲项技术参数单项评分最低的档次取值）：A:满足或优于全部技术参数，得40分；B:不满足▲项的技术参数小于5项的（含本数），或不满足其它参数小于10项（含本数），得35分；C:不满足▲项的技术参数大于5项且小于10项（含本数），或不满足其它参数小于20项（含本数），得25分；D:不满足▲项的技术参数大于10项且小于20项（含本数），或不满足其它参数小于40项（含本数），得15分；E:不满足▲项的技术参数大于20项且小于30项（含本数），或不满足其它参数小于50项（含本数），得10分；F:不满足▲项的技术参数大于30项且小于40项（含本数），或不满足其它参数小于70项（含本数），得5分；G:不满足▲项的技术参数达40项以上，或不满足其它参数70项以上，得0分；注：由评标委员会根据技术偏离表进行评分，对投标主要技术要求与招标文件技术要求逐条进行比较，需要提供佐证证明材料的，逐项按要求提供佐证材料证明，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应，不满足。因投标人应提供的材料技术参数不符合或含糊导致评标委员会不能准确认定是否满足招标要求的，评委有权视为不满足。</p>	40
2	实施方案和应急保障方案	<p>评审专家根据供应商提供的项目实施方案：1.人员组织管理；2.工作分工；3.项目进度计划；4.质量保障方案；5.应急保障方案；6.运行维护服务；6项进行评分，缺少1项扣0.5分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得0.5分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得0.25分，完全不适用本项目的项，不得分，满分3分。</p>	3

序号	评审因素	评审标准	分值
3	售后方案和培训方案	评审专家根据供应商提供的售后服务方案： 1. 服务承诺； 2. 服务体系； 3. 机构配置； 4. 工作流程； 5. 培训范围； 6. 培训内容的覆盖面、深入度、实用性 6项进行评分，缺少1项扣0.5分，内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得0.5分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得0.25分；完全不适用本项目的项，不得分，满分3分。	3
4	投标人管理体系认证证书	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书。全部满足得6分，缺少一个扣2分，扣完为止（提供证书复印件并加盖投标人公章）。	6
5	投标人综合实力	投标人具有电子与智能化工程专业承包二级（含本数）以上证书得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
6	投标人综合实力	投标人具有安防工程企业设计施工维护能力证书一级证书得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
7	投标人综合实力	投标人具有CMMI软件能力成熟度5级证书的得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
8	投标人综合实力	投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书CS4（含本数）以上得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
9	投标人综合实力	投标人具有软件服务商交付能力一级证书（SDCA）的得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
10	投标人综合实力	投标人具有增值电信业务经营许可证，得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
11	项目经理	项目经理具备：①信息系统项目管理师、②系统分析师或系统架构设计师，同时持有两个证书得2分，缺少一个扣1分，扣完为止。注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位2023年以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	2

序号	评审因素	评审标准	分值
12	项目团队	1. 拟投入本项目实施中的人员系统分析师（高级）≥5人，得2分； 2. 信息系统项目管理师（高级）≥4人，得2分； 3. 注册信息安全工程师（CISP）≥4人，得2分； 4. 信息系统架构师（高级）≥2人，得1分； 注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位2023年以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	7
13	同类业绩	2018年1月1日至今，投标人承担过同类信息化项目。每提供一份业绩合同得0.5分，最高3分。（提供合同首页、项目建设内容页、签字页盖章页等关键页扫描件，并加盖投标人公章。）	3

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

A 包正本部分

1、评标原则和步骤及评标方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

1.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

2、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表1）。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

附表 1

资格性审查表（A包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2
1	具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求		
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求		
3	具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求		
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求		
5	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求		
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求		
7	供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求		
结 论				

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

审查代表：

日期： 年 月 日

3、**符合性审查**：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对附表2《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

附表2

符合性审查表（A包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	合同履行期限及服务地点	是否满足招标文件要求			
6	投标保证金	是否足额缴纳投标保证金			
7	其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项			
结 论					

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只

要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评委签名：

日期： 年 月 日

4. 详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术、商务评分：详见评分细则表。

4.3 价格评分标准：价格分需采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100。计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）

4.4 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

详细评分表详见下表：

评分细则表（A包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	评标项目	评标方法描述	评标分值
1	技术参数响应	投标人所投产品得所有技术参数响应度(▲项与非▲项的技术参数未满足按如下标准档次评分的,以▲项或非▲项技术参数单项评分最低的档次取值): A: 满足或优于全部技术参数, 得 40 分; B: 不满足▲项的技术参数小于 5 项的(含本数), 或不满足其它参数小于 10 项(含本数), 得 35 分; C: 不满足▲项的技术参数大于 5 项且小于 10 项(含本数), 或不满足其它参数小于 20 项(含本数), 得 25 分; D: 不满足▲项的技术参数大于 10 项且小于 20 项(含本数), 或不满足其它参数小于 40 项(含本数), 得 15 分; E: 不满足▲项的技术参数大于 20 项且小于 30 项(含	40

		<p>本数), 或不满足其它参数小于 50 项 (含本数), 得 10 分;</p> <p>F: 不满足▲项的技术参数大于 30 项且小于 40 项(含本数), 或不满足其它参数小于 70 项 (含本数), 得 5 分;</p> <p>G: 不满足▲项的技术参数达 40 项以上, 或不满足其它参数 70 项以上, 得 0 分;</p> <p>注: 由评标委员会根据技术偏离表进行评分, 对投标主要技术要求与招标文件技术要求逐条进行比较, 需要提供佐证证明材料的, 逐项按要求提供佐证材料证明, 未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应, 不满足。因投标人应提供的材料技术参数不符合或含糊导致评标委员会不能准确认定是否满足招标要求的, 评委有权视为不满足。</p>	
2	实施方案和应急保障方案	<p>评审专家根据供应商提供的项目实施方案:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人员组织管理; 2. 工作分工; 3. 项目进度计划; 4. 质量保障方案; 5. 应急保障方案; 6. 运行维护服务; <p>6 项进行评分, 缺少 1 项扣 0.5 分; 内容详细完整, 条理清晰, 针对实际情况, 考虑问题周全的项, 得 0.5 分; 与项目实际匹配、符合项目特点一般的项, 得 0.25 分, 完全不适用本项目的项, 不得分, 满分 3 分。</p>	3
3	售后方案和培训方案	<p>评审专家根据供应商提供的售后服务方案:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 服务承诺; 2. 服务体系; 	3

		<p>3. 机构配置；</p> <p>4. 工作流程；</p> <p>5. 培训范围；</p> <p>6. 培训内容的覆盖面、深入度、实用性</p> <p>6项进行评分，缺少1项扣0.5分，内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得0.5分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得0.25分；完全不适用本项目的项，不得分，满分3分。</p>	
4	投标人管理体系认证证书	<p>投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书(认证范围包含信息系统集成)、ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书(认证范围包含信息系统集成)、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书(认证范围包含信息系统集成)、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书。</p> <p>全部满足得6分，缺少一个扣2分，扣完为止(提供证书复印件并加盖投标人公章)。</p>	6
5	投标人综合实力	<p>投标人具有电子与智能化工程专业承包二级(含本数)以上证书得1分，其它不得分(提供证书复印件并加盖投标人公章)</p>	1
6	投标人综合实力	<p>投标人具有安防工程企业设计施工维护能力证书一级证书得1分，其它不得分(提供证书复印件并加盖投标人公章)</p>	1
7	投标人综合实力	<p>投标人具有 CMMI 软件能力成熟度 5 级证书的得 1 分，其它不得分(提供证书复印件并加盖投标人公章)</p>	1
8	投标人综合实力	<p>投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书 CS4 (含本数)以上得1分，其它不得分(提供证书复印件并加盖投标人公章)</p>	1
9	投标人综合实力	<p>投标人具有软件服务商交付能力一级证书(SDCA)的</p>	1

	合实力	得 1 分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	
10	投标人综合实力	投标人具有增值电信业务经营许可证，得 1 分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
11	项目经理	项目经理具备：①信息系统项目管理师、②系统分析师或系统架构设计师，同时持有两个证书得 2 分，缺少一个扣 1 分，扣完为止。 注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位 2023 年以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	2
12	项目团队	1. 拟投入本项目实施中的人员系统分析师(高级)≥5 人，得 2 分； 2. 信息系统项目管理师（高级）≥4 人，得 2 分； 3. 注册信息安全工程师（CISP）≥4 人，得 2 分； 4. 信息系统架构师（高级）≥2 人，得 1 分； 注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位 2023 年以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	7
13	同类业绩	2018 年 1 月 1 日至今，投标人承担过同类信息化项目。每提供一份业绩合同得 0.5 分，最高 3 分。 （提供合同首页、项目建设内容页、签字页盖章页等关键页扫描件，并加盖投标人公章。）	3
14	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

保亭县社会管理信息化平台建设

第四章 评标办法及标准

标包名称：B包

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 推荐数量：3

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	服务期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：20419040.55元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表0人，专家7人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术和商务评审	70	
2	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求
具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求
参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求
符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求
供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的
投标有效期	是否满足招标文件要求
合同履行期限及服务地点	是否满足招标文件要求

评审因素	评审标准
投标保证金	是否足额缴纳投标保证金
其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项

详细评审标准：

技术和商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数响应	<p>投标人所投产品得所有技术参数响应度。C▲项与非▲项的技术参数未满足按如下标准档次评分的，以▲项或非▲项技术参数单项评分最低的档次取值）：A:满足或优于全部技术参数，得40分；B:不满足▲项的技术参数小于5项的（含本数），或不满足其它参数小于10项（含本数），得35分；C:不满足▲项的技术参数大于5项且小于10项（含本数），或不满足其它参数小于20项（含本数），得25分；D:不满足▲项的技术参数大于10项且小于20项（含本数），或不满足其它参数小于40项（含本数），得15分；E:不满足▲项的技术参数大于20项且小于30项（含本数），或不满足其它参数小于50项（含本数），得10分；F:不满足▲项的技术参数大于30项且小于40项（含本数），或不满足其它参数小于70项（含本数），得5分；G:不满足▲项的技术参数达40项以上，或不满足其它参数70项以上，得0分；注：由评标委员会根据技术偏离表进行评分，对投标主要技术要求与招标文件技术要求逐条进行比较，需要提供佐证证明材料的，逐项按要求提供佐证材料证明，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应，不满足。因投标人应提供的材料技术参数不符合或含糊导致评标委员会不能准确认定是否满足招标要求的，评委有权视为不满足。</p>	40
2	实施方案和应急保障方案	<p>评审专家根据供应商提供的项目实施方案：1. 人员组织管理；2. 工作分工；3. 项目进度计划；4. 质量保障方案；5. 应急保障方案；6. 运行维护服务；6项进行评分，缺少1项扣0.5分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得0.5分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得0.25分，完全不适用本项目的项，不得分，满分3分。</p>	3

序号	评审因素	评审标准	分值
3	售后方案和培训方案	评审专家根据供应商提供的售后服务方案： 1. 服务承诺； 2. 服务体系； 3. 机构配置； 4. 工作流程； 5. 培训范围； 6. 培训内容的覆盖面、深入度、实用性 6项进行评分，缺少1项扣0.5分，内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得0.5分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得0.25分；完全不适用本项目的项，不得分，满分3分。	3
4	投标人管理体系认证证书	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书。全部满足得6分，缺少一个扣2分，扣完为止（提供证书复印件并加盖投标人公章）。	6
5	投标人综合实力	投标人具有电子与智能化工程专业承包二级（含本数）以上证书得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
6	投标人综合实力	投标人具有安防工程企业设计施工维护能力证书一级证书得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
7	投标人综合实力	投标人具有CMMI软件能力成熟度5级证书的得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
8	投标人综合实力	投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书CS4（含本数）以上得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
9	投标人综合实力	投标人具有软件服务商交付能力一级证书（SDCA）的得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
10	投标人综合实力	投标人具有增值电信业务经营许可证，得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
11	项目经理	项目经理具备：①信息系统项目管理师、②系统分析师或系统架构设计师，同时持有两个证书得2分，缺少一个扣1分，扣完为止。注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位2023年以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	2

序号	评审因素	评审标准	分值
12	项目团队	1. 拟投入本项目实施中的人员系统分析师（高级）≥5人，得2分； 2. 信息系统项目管理师（高级）≥4人，得2分； 3. 注册信息安全工程师（CISP）≥4人，得2分； 4. 信息系统架构师（高级）≥2人，得1分； 注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位2023年以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	7
13	同类业绩	2018年1月1日至今，投标人承担过同类信息化项目。每提供一份业绩合同得0.5分，最高3分。（提供合同首页、项目建设内容页、签字页盖章页等关键页扫描件，并加盖投标人公章。）	3

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

B 包正本部分

1、评标原则和步骤及评标方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

1.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

2、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表1）。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

附表 1

资格性审查表（B包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2
1	具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求		
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求		
3	具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求		
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求		
5	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求		
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求		
7	供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求		
结 论				

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

审查代表：

日期： 年 月 日

3、**符合性审查**：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对附表2《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

附表2

符合性审查表（B包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	合同履行期限及服务地点	是否满足招标文件要求			
6	投标保证金	是否足额缴纳投标保证金			
7	其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项			
结 论					

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只

要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评委签名：

日期： 年 月 日

4. 详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术、商务评分：详见评分细则表。

4.3 价格评分标准：价格分需采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100。计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）

4.4 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

详细评分表详见下表：

评分细则表（B包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	评标项目	评标方法描述	评标分值
1	技术参数响应	投标人所投产品得所有技术参数响应度（▲项与非▲项的技术参数未满足按如下标准档次评分的，以▲项或非▲项技术参数单项评分最低的档次取值）： A: 满足或优于全部技术参数，得 40 分； B: 不满足▲项的技术参数小于 5 项的（含本数），或不满足其它参数小于 10 项（含本数），得 35 分； C: 不满足▲项的技术参数大于 5 项且小于 10 项（含本数），或不满足其它参数小于 20 项（含本数），得 25 分； D: 不满足▲项的技术参数大于 10 项且小于 20 项（含本数），或不满足其它参数小于 40 项（含本	40

		<p>数), 得 15 分;</p> <p>E: 不满足▲项的技术参数大于 20 项且小于 30 项 (含本数), 或不满足其它参数小于 50 项 (含本数), 得 10 分;</p> <p>F: 不满足▲项的技术参数大于 30 项且小于 40 项 (含本数), 或不满足其它参数小于 70 项 (含本数), 得 5 分;</p> <p>G: 不满足▲项的技术参数达 40 项以上, 或不满足其它参数 70 项以上, 得 0 分;</p> <p>注: 由评标委员会根据技术偏离表进行评分, 对投标主要技术要求与招标文件技术要求逐条进行比较, 需要提供佐证证明材料的, 逐项按要求提供佐证材料证明, 未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应, 不满足。因投标人应提供的材料技术参数不符合或含糊导致评标委员会不能准确认定是否满足招标要求的, 评委有权视为不满足。</p>	
2	实施方案和 应急保障方案	<p>评审专家根据供应商提供的项目实施方案:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人员组织管理; 2. 工作分工; 3. 项目进度计划; 4. 质量保障方案; 5. 应急保障方案; 6. 运行维护服务; <p>6 项进行评分, 缺少 1 项扣 0.5 分; 内容详细完整, 条理清晰, 针对实际情况, 考虑问题周全的项, 得 0.5 分; 与项目实际匹配、符合项目特点一般的项, 得 0.25 分, 完全不适用本项目的项, 不得分, 满分 3 分。</p>	3

3	售后方案和培训方案	<p>评审专家根据供应商提供的售后服务方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 服务承诺； 2. 服务体系； 3. 机构配置； 4. 工作流程； 5. 培训范围； 6. 培训内容的覆盖面、深入度、实用性 <p>6项进行评分，缺少1项扣0.5分，内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得0.5分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得0.25分；完全不适用本项目的项，不得分，满分3分。</p>	3
4	投标人管理体系认证证书	<p>投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书（认证范围包含信息系统集成）、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书。</p> <p>全部满足得6分，缺少一个扣2分，扣完为止（提供证书复印件并加盖投标人公章）。</p>	6
5	投标人综合实力	<p>投标人具有电子与智能化工程专业承包二级（含本数）以上证书得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）</p>	1
6	投标人综合实力	<p>投标人具有安防工程企业设计施工维护能力证书一级证书得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）</p>	1
7	投标人综合实力	<p>投标人具有 CMMI 软件能力成熟度 5 级证书的得 1 分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人</p>	1

		公章)	
8	投标人综合实力	投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书CS4（含本数）以上得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
9	投标人综合实力	投标人具有软件服务商交付能力一级证书（SDCA）的得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
10	投标人综合实力	投标人具有增值电信业务经营许可证，得1分，其它不得分（提供证书复印件并加盖投标人公章）	1
11	项目经理	项目经理具备：①信息系统项目管理师、②系统分析师或系统架构设计师，同时持有两个证书得2分，缺少一个扣1分，扣完为止。 注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位2023年以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	2
12	项目团队	1. 拟投入本项目实施中的人员系统分析师（高级）≥5人，得2分； 2. 信息系统项目管理师（高级）≥4人，得2分； 3. 注册信息安全工程师（CISP）≥4人，得2分； 4. 信息系统架构师（高级）≥2人，得1分； 注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位2023年以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	7
13	同类业绩	2018年1月1日至今，投标人承担过同类信息化项目。每提供一份业绩合同得0.5分，最高3分。（提供合同首页、项目建设内容页、签字页盖章页等关键页扫描件，并加盖投标人公章。）	3
14	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投	30

	标单位中价格扣除后报价的最小值。	
--	------------------	--



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

第四章 评标办法及标准

标包名称：C包

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 推荐数量：3

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	服务期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：282326.47 元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表0人，专家7人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10 %

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术和商务评审	90	
2	价格评审	10	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求
具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求
参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求
符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求
供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的
投标有效期	是否满足招标文件要求
合同履行期限及服务地点	是否满足招标文件要求

评审因素	评审标准
投标保证金	是否足额缴纳投标保证金
其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项

详细评审标准：

技术和商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	资质证书	1、具有信息系统监理单位证书的得2分，满分2分； 2、具有通信工程监理资质证书的得1分，满分1分； 3、具有工程咨询单位乙级（含）或以上资信证书得1分，满分1分； 4、供应商具有ITSS信息技术服务运行维护标准证书得1分，满分1分； 5、具有CS信息系统建设和服务能力证书得1分，满分1分； 6、具有有效的ISO质量管理体系认证证书、ISO环境管理体系认证证书、ISO职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书和IT服务管理体系认证证书，以上证书每具有其中一项得1分，全部具有得5分（提供相关证书复印件并加盖公章）。注：所有证书须在有效期内，否则不得分；	11
2	信息化管理能力	提供信息化管理软件协助项目管理，投标人具有该计算机软件著作权证书。每具备一个得1分，最高2分。	2
3	项目业绩	2019年6月1日至今具有类似项目业绩（以采购合同或协议书复印件为准）的，每个业绩得2分，满分10分。须提供合同复印件（关键页）加盖公章。注：须提供合同关键页复印件（包含但不限于合同首页、合同金额页、合同签章页）；合同年限以签约时间为准（框架合同要求提供至少一份具有甲方盖章的相关订单，框架合同业绩时限及金额以框架合同执行期间的有效订单时间及金额为准）。	10
4	总监理工程师	1、注册监理工程师证书得2分； 2、信息系统监理师得2分； 3、咨询工程师得2分； 4、中级职称（含）以上职称2分。注：须提供项目总监身份证、相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	8
5	项目其他人员要求	总监理工程师代表：具有注册监理工程师证书得2分，高级信息系统项目管理师得2分，信息系统监理师证书1分，同时满足得5分；注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	5

序号	评审因素	评审标准	分值
6	项目其他人员要求	拟派项目人员单人同时具有注册监理工程师证书及信息系统监理师证书，每提供1名得2分，满分6分。注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	6
7	项目其他人员要求	拟派项目人员单人同时具有高级网络规划师、网络工程师及网络与信息安全工程师，满足得3分，否则不得分。注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	3
8	项目其他人员要求	拟派项目人员单人同时具有信息系统监理师证书及安全C证，得2分，否则不得分。注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	2
9	项目其他人员要求	拟派项目人员单人同时具有高级信息系统项目管理师及软件设计师，每提供1名得2分，满分4分。注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	4
10	项目其他人员要求	拟派项目人员单人同时具有网络工程师及注册信息安全专业人员CISP证书、得2分，否则不得分。注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	2
11	对本次工程认识及监理的实施方案设想和监理目标	考察投标人对本次工程的认识、熟悉程度及监理的实施方案设想和监理目标。评分标准：1、其投标人的认识、实施方案的合理性、科学性、可行性较好得5分；2、其投标人的认识、实施方案的合理性、科学性、可行性一般得3分；3、其投标人的认识、实施方案的合理性、科学性、可行性差得1分；4、不提供不得分。	5
12	工程配合和综合协调能力	考察与各专业、相关单位及建设单位相关部门的沟通配合方案。要求提供监理单位对采购方的各种施工现场管理流程（包括资源申请、割接方案审核等）和资源管理的熟悉程度。评分标准：1、其协调方案的合理性、科学性、可行性较好得5分；2、其协调方案的合理性、科学性、可行性一般得3分；3、其协调方案的合理性、科学性、可行性差得1分；4、不提供不得分。	5

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

序号	评审因素	评审标准	分值
13	安全控制	①对本期工程施工过程动态监控风险变化情况，根据要求提交风险监控报告。存在风险的施工环节前，监理单位评估环节风险大小，并分级报送项目管理人员。②对本期工程施工过程中安全生产的重点、难点分析，有完整的保障措施、完善的安全监督制度、执行及运行机制，且有制定安全检查验收的制度。评分标准：1、其安全控制、重难点分析的监控、措施的合理性、科学性、可行性较好得5分；2、其安全控制、重难点分析的监控、措施的合理性、科学性、可行性一般得3分；3、其安全控制、重难点分析的监控、措施的合理性、科学性、可行性差得1分；4、不提供不得分。	5
14	质量控制	①隐蔽工程质量控制：考察对监理的隐蔽工程的认识，对其提出的专门操作流程、监理措施，对隐蔽工程监理分析与制定监理方案可行性进行评价；②对本期工程监理的具体重点、难点的分析及监控措施（含工程验收措施及程序）：考察对本项目的具体重点、难点分析是否到位，监控措施是否具有合理性，对本项目的针对性强。评分标准：1、其措施、重难点分析的合理性、科学性、可行性较好得5分；2、其措施、重难点分析的合理性、科学性、可行性一般得3分；3、其措施、重难点分析的合理性、科学性和可行性差得1分；4、不提供不得分。	5
15	进度控制	①要求人员的职责和分工明确，对监理工程进度的配合合理；②要求对本工程的工作量有充分认识，对工期预见性强，同时进度保证措施合理；③具有可行的进度计划，并对关键工作的控制和工程突发事件的处理及应急措施，措施可行合理。评分标准：1、其进度计划、措施的合理性、科学性、可行性、预见性较好得5分；2、其进度计划、措施的合理性、科学性、可行性、预见性一般得3分；3、其进度计划、措施的合理性、科学性、可行性、预见性差得1分；4、不提供不得分。	5
16	投资控制	①考察对本期工程设计会审时协助建设单位对设计单位方案经济性及工程变更方案合理性和经济性进行审核的措施和合理化建议；②考察对工程用料用量、余料回收管理以及结算资料的审核和控制措施；③考察对工程用款计划的审核和控制措施。评分标准：1、其措施、建议的合理性、经济性、可行性较好得5分；2、其措施、建议的合理性、经济性、可行性一般得3分；3、其措施、建议的合理性、经济性、可行性差得1分；4、不提供不得分。	5

序号	评审因素	评审标准	分值
17	合同和信息管理措施	考察对本期工程合同和信息管理的能力，以及措施。 评分标准： 1、其合同管理措施、建议的合理性、经济性、可行性较好得5分； 2、其合同管理措施、建议的合理性、经济性、可行性一般得3分； 3、其合同管理措施、建议的合理性、经济性、可行性差得1分； 4、不提供不得分。	5
18	服务支撑能力	为满足本项目建设需要，投标人在项目实施地地市级（含）以上地区至少设置一个服务支撑团队或承诺在中标后30个日历日内设置一个服务支撑团队，得2分。 注：须提供相应的证明材料（营业执照或办公场地的产权证明或租赁合同）或者承诺书。无证明材料或未按时限承诺的，本项不得分。	2

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	10



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

C 包正本部分

1、评标原则和步骤及评标方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

1.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

2、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表1）。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

附表 1

资格性审查表（C包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2
1	具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求		
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求		
3	具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求		
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求		
5	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求		
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求		
7	供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求		
结 论				

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

审查代表：

日期： 年 月 日

3、**符合性审查**：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对附表2《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

附表2

符合性审查表（C包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	合同履行期限及服务地点	是否满足招标文件要求			
6	投标保证金	是否足额缴纳投标保证金			
7	其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项			
结 论					

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只

要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评委签名：

日期： 年 月 日

4. 详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术、商务评分：详见评分细则表。

4.3 价格评分标准：价格分需采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100。计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）

4.4 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

详细评分表详见下表：

评分细则表（C包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	评标项目	评标方法描述	评标分值
1	资质证书	<p>1、具有信息系统监理单位证书的得 2 分，满分 2 分；</p> <p>2、具有通信工程监理资质证书的得 1 分，满分 1 分；</p> <p>3、具有工程咨询单位乙级（含）或以上资信证书得 1 分，满分 1 分；</p> <p>4、供应商具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准证书得 1 分，满分 1 分；</p> <p>5、具有 CS 信息系统建设和服务能力证书得 1 分，满分 1 分；</p> <p>6、具有有效的 ISO 质量管理体系认证证书、ISO 环境管理体系认证证书、ISO 职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书和 IT 服务管理体系认证证书，以上证书每具有其中一项得 1 分，全部具有得 5 分（提供相关证书复印件并加盖公章）。</p> <p>注：所有证书须在有效期内，否则不得分；</p>	11

2	信息化管理能力	提供信息化管理软件协助项目管理，投标人具有该计算机软件著作权证书。每具备一个得1分，最高2分。	2
3	项目业绩	2019年6月1日至今具有类似项目业绩（以采购合同或协议书复印件为准）的，每个业绩得2分，满分10分。须提供合同复印件（关键页）加盖公章。 注：须提供合同关键页复印件（包含但不限于合同首页、合同金额页、合同签章页）；合同年限以签约时间为准（框架合同要求提供至少一份具有甲方盖章的相关订单，框架合同业绩时限及金额以框架合同执行期间的有效订单时间及金额为准）。	10
4	总监理工程师	1、注册监理工程师证书得2分； 2、信息系统监理师得2分； 3、咨询工程师得2分； 4、中级职称（含）以上职称2分。 注：须提供项目总监身份证，相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	8
5	项目其他人员要求	总监理工程师代表：具有注册监理工程师证书得2分，高级信息系统项目管理师得2分，信息系统监理师证书1分，同时满足得5分； 注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	5
6	项目其他人员要求	拟派项目人员单人同时具有注册监理工程师证书及信息系统监理师证书，每提供1名得2分，满分6分。 注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	6
7	项目其他人员要求	拟派项目人员单人同时具有高级网络规划师、网络工程师及网络与信息安全工程师，满足得3分，否则不得分。 注：以上人员须提供相应证书和2022年6月份以来连续三个月社保证明，否则不得分。	3

8		<p>拟派项目人员单人同时具有信息系统监理师证书及安全 员 C 证，得 2 分，否则不得分。</p> <p>注：以上人员须提供相应证书和 2022 年 6 月份以来连续 三个月社保证明，否则不得分。</p>	2
9		<p>拟派项目人员单人同时具有高级信息系统项目管理师及 软件设计师，每提供 1 名得 2 分，满分 4 分。</p> <p>注：以上人员须提供相应证书和 2022 年 6 月份以来连续 三个月社保证明，否则不得分。</p>	4
10		<p>拟派项目人员单人同时具有网络工程师及注册信息安全 专业人员 CISP 证书、得 2 分，否则不得分。</p> <p>注：以上人员须提供相应证书和 2022 年 6 月份以来连续 三个月社保证明，否则不得分。</p>	2
11	对本次工 程认识及 监理的实 施方案设 想和监理 目标	<p>考察投标人对本次工程的认识、熟悉程度及监理的实施 方案设想和监理目标</p> <p>评分标准：</p> <p>1、其投标人的认识、实施方案的合理性、科学性、可行 性较好得 5 分；</p> <p>2、其投标人的认识、实施方案的合理性、科学性、可行 性一般得 3 分；</p> <p>3、其投标人的认识、实施方案的合理性、科学性、可行 性差得 1 分；</p> <p>4、不提供不得分。</p>	5
12	工程配合 和综合协 调能力	<p>考察与各专业、相关单位及建设单位相关部门的沟通配 合方案。要求提供监理单位对采购方的各种施工现场管 理流程（包括资源申请、割接方案审核等）和资源管理 的熟悉程度。</p> <p>评分标准：</p> <p>1、其协调方案的合理性、科学性、可行性较好得 5 分；</p> <p>2、其协调方案的合理性、科学性、可行性一般得 3 分；</p>	5

		<p>3、其协调方案的合理性、科学性、可行性差得 1 分；</p> <p>4、不提供不得分。</p>	
13	安全控制	<p>①对本期工程施工过程动态监控风险变化情况，根据要求提交风险监控报告。存在风险的施工环节前，监理单位评估环节风险大小，并分级报送项目管理人员。②对本期工程施工过程中安全生产的重点、难点分析，有完整的保障措施、完善的安全监督制度、执行及运行机制，且有制定安全检查验收的制度。</p> <p>评分标准：</p> <p>1、其安全控制、重难点分析的监控、措施的合理性、科学性、可行性较好得 5 分；</p> <p>2、其安全控制、重难点分析的监控、措施的合理性、科学性、可行性一般得 3 分；</p> <p>3、其安全控制、重难点分析的监控、措施的合理性、科学性、可行性差得 1 分；</p> <p>4、不提供不得分。</p>	5
14	质量控制	<p>①隐蔽工程质量控制：考察对监理的隐蔽工程的认识，对其提出的专门操作流程、监理措施，对隐蔽工程监理分析与制定监理方案可行性进行评价；</p> <p>②对本期工程监理的具体重点、难点的分析及监控措施（含工程验收措施及程序）：考察对本项目的具体重点、难点分析是否到位，监控措施是否具有合理性，对本项目的针对性强。</p> <p>评分标准：</p> <p>1、其措施、重难点分析的合理性、科学性、可行性较好得 5 分；</p> <p>2、其措施、重难点分析的合理性、科学性、可行性一般得 3 分；</p> <p>3、其措施、重难点分析的合理性、科学性和可行性差得</p>	5

		1分； 4、不提供不得分。	
15	进度控制	<p>①要求人员的职责和分工明确,对监理工程进度的配合合理;要求对本工程的工作量有充分认识,对工期预见性强,同时进度保证措施合理;</p> <p>②具有可行的进度计划,并对关键工作的控制和工程突发事件的处理及应急措施,措施可行合理。</p> <p>评分标准:</p> <p>1、其进度计划、措施的合理性、科学性、可行性、预见性较好得5分;</p> <p>2、其进度计划、措施的合理性、科学性、可行性、预见性一般得3分;</p> <p>3、其进度计划、措施的合理性、科学性、可行性、预见性差得1分;</p> <p>4、不提供不得分。</p>	5
16	投资控制	<p>①考察对本期工程设计会审时协助建设单位对设计单位方案经济性、工程变更方案合理性和经济性进行审核的措施和合理化建议;</p> <p>②考察对工程用料用量、余料回收管理以及结算资料的审核和控制措施;</p> <p>③考察对工程用款计划的审核和控制措施。</p> <p>评分标准:</p> <p>1、其措施、建议的合理性、经济性、可行性较好得5分;</p> <p>2、其措施、建议的合理性、经济性、可行性一般得3分;</p> <p>3、其措施、建议的合理性、经济性、可行性差得1分;</p> <p>4、不提供不得分。</p>	5
17	合同和信息管理措施	<p>考察对本期工程合同和信息管理的能力,以及措施。</p> <p>评分标准:</p> <p>1、其合同管理措施、建议的合理性、经济性、可行性较</p>	5

		<p>好得 5 分；</p> <p>2、其合同管理措施、建议的合理性、经济性、可行性一般得 3 分；</p> <p>3、其合同管理措施、建议的合理性、经济性、可行性差得 1 分；</p> <p>4、不提供不得分。</p>	
18	服务支撑能力	<p>为满足本项目建设需要，投标人在项目实施地域市级（含）以上地区至少设置一个服务支撑团队或承诺在中标后 30 个日历日内设置一个服务支撑团队，得 2 分。</p> <p>注：须提供相应的证明材料（营业执照或办公场地的产权证明或租赁合同）或者承诺书。无证明材料或未按时限承诺的，本项不得分。</p>	2
19	报价得分	<p>报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	10



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

第四章 评标办法及标准

标包名称：D包

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 推荐数量：3

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	服务期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：158100.00 元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表0人，专家7人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10 %

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术和商务评审	90	
2	价格评审	10	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求
具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求
参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求
符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求
供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的
投标有效期	是否满足招标文件要求
合同履行期限及服务地点	是否满足招标文件要求

评审因素	评审标准
投标保证金	是否足额缴纳投标保证金
其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项

详细评审标准：

技术和商务评审

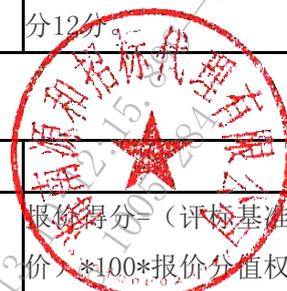
序号	评审因素	评审标准	分值
1	综合实力	投标人具有信息安全管理证书(ISO27001)认证证书，有得5分，无得0分；（提供证书复印件并加盖公章）	5
2	综合实力	投标人具有IT服务管理体系认证证书(ISO20000)，有得5分，无得0分；（须提供证书复印件并加盖公章）	5
3	拟派人员	为保障项目进度，在项目实施中投标人应安排足够的技术人员参与本项目，其中承诺安排技术人员数量≥4人，得7分，2-3人，得4分，2人（不含）以下得2分。（提供承诺函；提供2022年6月份以来任意三个月社保证明）	7
4	拟派人员	项目负责人具有信息系统项目管理师、系统构架设计师、软件评测师证书，缺一项扣2分，满分6分，（提供2022年6月份以来任意三个月社保证明）	6
5	拟派人员	实施人员具有：1、注册信息安全工程师证书（CISP），得3分；（提供2022年6月份以来任意三个月社保证明） 2、注册渗透测试工程师证书（CISP-PTE），得3分；（提供2022年6月份以来任意三个月社保证明） 3、数据库系统工程师，得3分；（提供2022年6月份以来任意三个月社保证明） 4、信息安全保障人员认证证书（CISAW），得3分；（提供2022年6月份以来任意三个月社保证明）	12
6	技术方案	针对安全加固，渗透测试以及护网行动等各项服务，提供的服务技术方案内容包括但不限于各项服务的概述； 1. 各项服务的内容； 2. 各项服务的流程； 3. 各项服务的交付； 4. 各项服务的收益； 5. 各项服务的对象； 6. 各项服务工具； 6项进行评分，缺少1项扣4分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得4分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得2分，完全不适用本项目的项，不得分，满分24分。	24

序号	评审因素	评审标准	分值
7	管理措施	根据投标人提供的管理措施进行评比赋分，内容应包括但不限于：1. 项目组织管理；2. 项目质量管理；3. 保密控制；3项进行评分，缺少1项扣3分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得3分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得1.5分，完全不适用本项目的项，不得分，满分9分。	9
8	风险管理	根据投标人提供的风险管理方案，内容应包括但不限于：1. 风险识别；2. 风险应对措施；2项进行评分，缺少1项扣5分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得5分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得2.5分，完全不适用本项目的项，不得分，满分10分。	10
9	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案，内容应包括但不限于：1. 服务承诺；2. 服务响应时间；3. 售后应急处理方案；4. 人员配备；4项进行评分，缺少1项扣3分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得3分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得1.5分，完全不适用本项目的项，不得分，满分12分。	12

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	10

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13



D 包正本部分

1、评标原则和步骤及评标方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

1.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

2、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表1）。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

附表 1

资格性审查表（D包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2
1	具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求		
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求		
3	具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求		
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求		
5	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求		
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求		
7	供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求		
结 论				

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

审查代表：

日期： 年 月 日

3、**符合性审查**：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对附表2《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

附表2

符合性审查表（D包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	合同履行期限及交付地点	是否满足招标文件要求			
6	投标保证金	是否足额缴纳投标保证金			
7	其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项			
结 论					

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只

要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评委签名：

日期： 年 月 日

4. 详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术、商务评分：详见详细评分表。

4.3 价格评分标准：价格分需采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100。计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）

4.4 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

详细评分表详见下表：

评分细则表（D包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	评标项目	评标方法描述	评标分值
1	综合实力	投标人具有信息安全管理体系认证证书(ISO27001)认证证书，有得5分，无得0分；（提供证书复印件并加盖公章）	5
2		投标人具有IT服务管理体系认证证书(ISO20000)，有得5分，无得0分；（须提供证书复印件并加盖公章）	5
3	拟派人员	为保障项目进度，在项目实施中投标人应安排足够的技术人员参与本项目，其中承诺安排技术人员数量≥4人，得7分，2-3人，得4分，2人（不含）以下得2分。（提供承诺函；提供2022年6月份以来任意三个月社保证明）	7
4		项目负责人具有信息系统项目管理师、系统构架设计师、软件评测师证书，缺一项扣2分，满分6分，（提供2022年6月份以来任意三个月社保证明）	6

5		<p>实施人员具有：</p> <p>1、注册信息安全工程师证书（CISP），得 3 分；（提供 2022 年 6 月份以来任意三个月社保证明）</p> <p>2、注册渗透测试工程师证书（CISP-PTE），得 3 分；（提供 2022 年 6 月份以来任意三个月社保证明）</p> <p>3、数据库系统工程师，得 3 分；（提供 2022 年 6 月份以来任意三个月社保证明）</p> <p>4、信息安全保障人员认证证书（CISAW），得 3 分；（提供 2022 年 6 月份以来任意三个月社保证明）</p>	12
6	技术方案	<p>针对安全加固，渗透测试以及护网行动等各项服务，提供的服务技术方案内容包括但不限于各项服务的概述；</p> <p>1. 各项服务的内容；</p> <p>2. 各项服务的流程；</p> <p>3. 各项服务的交付；</p> <p>4. 各项服务的收益；</p> <p>5. 各项服务的对象；</p> <p>6. 各项服务工具；</p> <p>6 项进行评分，缺少 1 项扣 4 分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得 4 分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得 2 分，完全不适用本项目的项，不得分，满分 24 分。</p>	24
7	管理措施	<p>根据投标人提供的管理措施进行评比赋分，内容应包括但不限于：</p> <p>1. 项目组织管理；</p> <p>2. 项目质量管理；</p> <p>3. 保密控制；</p> <p>3 项进行评分，缺少 1 项扣 3 分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得 3 分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得 1.5 分，完全</p>	9

		不适用本项目的项，不得分，满分 9 分。	
8	风险管理	<p>根据投标人提供的风险管理方案，内容应包括但不限于：</p> <p>1. 风险识别；</p> <p>2. 风险应对措施；</p> <p>2 项进行评分，缺少 1 项扣 5 分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得 5 分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得 2.5 分，完全不适用本项目的项，不得分，满分 10 分。</p>	10
9	售后服务方案	<p>根据投标人提供的售后服务方案，内容应包括但不限于：</p> <p>1. 服务承诺；</p> <p>2. 服务响应时间；</p> <p>3. 售后应急处理方案；</p> <p>4. 人员配备；</p> <p>4 项进行评分，缺少 1 项扣 3 分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得 3 分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得 1.5 分，完全不适用本项目的项，不得分，满分 12 分。</p>	12
10	报价得分	<p>报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	10

保亭县社会管理信息化平台建设

第四章 评标办法及标准

标包名称：E包

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 推荐数量：3

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	服务期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：50000.00 元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表0人，专家7人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10 %

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术和商务评审	90	
2	价格评审	10	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求
具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求
参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求
符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求
供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的
投标有效期	是否满足招标文件要求
合同履行期限及服务地点	是否满足招标文件要求

评审因素	评审标准
投标保证金	是否足额缴纳投标保证金
其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项

详细评审标准：

技术和商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	投标人综合实力	投标人具有信息技术服务管理体系认证证书（ISO20000）、信息安全管理体认证证书（ISO27001），每提供一项有得5分，总分10分，无得0分；（提供证书复印件并加盖公章）	10
2	投标人综合实力	投标人参加中国合格评定国家认可委员会组织的测评机构信息系统安全等级保护测评能力验证计划，结果为3次满意的得9分，2次满意的得6分，1次满意得3分。（提供证明材料复印件加盖公章）	9
3	投标人综合实力	投标人具有《信息安全风险评估服务资质》二级（含）及以上证书，有得3分，无得0分（提供证书复印件并加盖公章）	3
4	投标人综合实力	投标人具有中国合格评定国家认可委员会颁发的检验检测机构认证证书（CNAS），有得3分，无得0分；（提供证书复印件并加盖公章）	3
5	投标人综合实力	投标人获得过国家网络安全等级保护工作协调领导小组办公室颁发的全国网络安全等级保护测评机构先进单位的得3分，无得0分（提供证书复印件并加盖公章）	3
6	投标人综合实力	投标人具有网络与信息安全通报中心颁发技术支撑单位证书，有得3分，无得0分（提供证书复印件并加盖公章）	3
7	投标人综合实力	投标人自2019年6月至今具有国家级重大活动网络安全保障工作经验的得3分，不提供不得分。（提供证明材料复印件加盖公章）	3
8	项目团队	为保障项目进度，在项目实施中投标人应安排足够的测评师参与本项目，其中承诺安排等保测评师数量 ≥ 7 人，得4分；5-6人，得2分；3-4人得1分，2人及以下不得分。（提供承诺函；提供等保测评师证书；2022年6月份以来连续三个月社保证明）	4

序号	评审因素	评审标准	分值
9	项目团队	实施人员具有： 1、注册信息安全工程师证书（CISP），每提供一人得2分，最高4分； 2、注册渗透测试专家证书（CISP-PTS），每提供一人得2分，最高4分； 3、网络排错专家级别认证证书，每提供一人得2分，最高4分； 4、信息安全保障人员认证证书（CISAW），每提供一人得2分，最高4分； 注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位2022年6月以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	16
10	技术方案	根据供应商提供的技术服务方案，内容包括但不限于：1、基本情况； 2、工作依据； 3、测评指标； 4、测评对象和内容； 5、测评过程和方法； 5项进行评分，缺少1项扣3分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得3分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得1.5分，完全不适用本项目的项，不得分，满分15分。	15
11	技术方案	具有较完整的风险说明及风险规避处置措施： 1、风险说明包含以下内容者：验证测试影响系统正常运行；工具测试影响系统正常运行；敏感信息泄露； 每说明1条得1分，全部包含得3分，无说明不得分。 2、风险规避处置措施包含以下内容者：技术类风险规避措施；管理类风险规避措施； 每说明1条得1分，全部包含得2分，无说明不得分。	5
12	服务工具	投标人采用具有自主知识产权的等保项目管理系统、具有自主知识产权的自动化渗透系统，每提供一项得3分，满分6分，否则为0分。（提供国家版权局出具的有效软件著作权登记证书的复印件加盖投标人公章）	6
13	同类业绩	提供自2020年6月1日至今以来的同类项目的案例，每个合同得1分，最高10分；（须提合同复印件并加盖公章，未提供或未盖章不得分）	10

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	10

E 包正本部分

1、评标原则和步骤及评标方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

1.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

2、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表1）。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

附表 1

资格性审查表（E包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2
1	具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求		
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求		
3	具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求		
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求		
5	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求		
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求		
7	供应商无不良信用记录	是否满足招标文件要求		
结 论				

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

审查代表：

日期： 年 月 日

3、**符合性审查**：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对附表2《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

附表 2

符合性审查表（E包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号： HNYH2023-24-0205

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	合同履行期限及交付地点	是否满足招标文件要求			
6	投标保证金	是否足额缴纳投标保证金			
7	其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项			
结 论					

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只

要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评委签名：

日期： 年 月 日

4. 详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术、商务评分：详见详细评分表。

4.3 价格评分标准：价格分需采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100。计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）

4.4 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

详细评分表详见下表：

评分细则表（E包）

项目名称：保亭县社会管理信息化平台建设项目

项目编号：HNYH2023-24-0205

序号	评标项目	评标方法描述	评标分值
1	投标人综合实力	投标人具有信息技术服务管理体系认证证书（ISO20000）、信息安全管理体系认证证书（ISO27001），每提供一项有得5分，总分10分，无得0分；（提供证书复印件并加盖公章）	10
2		投标人参加中国合格评定国家认可委员会组织的测评机构信息系统安全等级保护测评能力验证计划，结果为3次满意的得9分，2次满意的得6分，1次满意得3分。（提供证明材料复印件加盖公章）	9
3		投标人具有《信息安全风险评估服务资质》二级（含）及以上证书，有得3分，无得0分（提供证书复印件并加盖公章）	3
4		投标人具有中国合格评定国家认可委员会颁发的检验机构认可证书（CNAS），有得3分，无得0分；（提供证书复印	3

		件并加盖公章)	
5		投标人获得过国家网络安全等级保护工作协调小组办公室颁发的全国网络安全等级保护测评机构先进单位的得 3 分，无得 0 分(提供证书复印件并加盖公章)	3
6		投标人具有网络与信息安全通报中心颁发技术支撑单位证书，有得 3 分，无得 0 分（提供证书复印件并加盖公章）	3
7		投标人自 2019 年 6 月至今具有国家级重大活动网络安全保障工作经验的得 3 分，不提供不得分。（提供证明材料复印件加盖公章）	3
8		为保障项目进度，在项目实施中投标人应安排足够的测评师参与本项目，其中承诺安排等保测评师数量 ≥ 7 人，得 4 分；5-6 人，得 2 分；3-4 人得 1 分，2 人及以下不得分。 (提供承诺函；提供等保测评师证书；2022 年 6 月份以来连续三个月社保证明)	4
9	项目团队	实施人员具有： 1、注册信息安全工程师证书（CISP），每提供一人得 2 分，最高 4 分； 2、注册渗透测试专家证书（CISP-PTS），每提供一人得 2 分，最高 4 分； 3、网络排错专家级别认证证书，每提供一人得 2 分，最高 4 分； 4、信息安全保障人员认证证书（CISAW），每提供一人得 2 分，最高 4 分； 注：提供有效期内人员证书复印件以及人员在投标单位 2022 年 6 月以来任意三个月的社保证明并加盖公章。	16
10	技术方案	根据供应商提供的技术服务方案，内容包括但不限于： 1、基本情况； 2、工作依据； 3、测评指标；	15

		<p>4、测评对象和内容；</p> <p>5、测评过程和方法；</p> <p>5项进行评分，缺少1项扣3分；内容详细完整，条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的项，得3分；与项目实际匹配、符合项目特点一般的项，得1.5分，完全不适用本项目的项，不得分，满分15分。</p>	
11		<p>具有较完整的风险说明及风险规避处置措施：</p> <p>1、风险说明包含以下内容者：验证测试影响系统正常运行；工具测试影响系统正常运行；敏感信息泄漏；</p> <p>每说明1条得1分，全部包含得3分，无说明不得分。</p> <p>2、风险规避处置措施包含以下内容者：技术类风险规避措施；管理类风险规避措施；</p> <p>每说明1条得1分，全部包含得2分，无说明不得分。</p>	5
12	服务工具	<p>投标人采用具有自主知识产权的等保项目管理系统、具有自主知识产权的自动化渗透系统，每提供一项得3分，满分6分，否则为0分。（提供国家版权局出具的有效软件著作权登记证书的复印件加盖投标人公章）</p>	6
13	同类业绩	<p>提供自2020年6月1日至今以来的同类项目的案例，每个合同得1分，最高10分；（须提合同复印件并加盖公章，未提供或未盖章不得分）</p>	10
14	报价得分	<p>报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	10

保亭县社会管理信息化平台建设采购项目

第五章 合同文本

(格式仅供参考，以双方最终合同为准)

保亭县社会管理信息化平台建设项目合同

采购项目：保亭县社会管理信息化平台建设项目

包 号：



甲方：

乙方：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

第一节 合同协议书

甲方（全称）：

乙方（全称）：

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，双方就保亭县社会管理信息化平台建设项目采购事项达成一致并订立如下协议：

一、整体项目概况

整体项目名称：

建设地点：

建设单位：

资金来源：

二、供货范围：

软硬件设备供货范围详见招标清单。

三、合同计价及付款方式：

1. 合同计价：固定单价，签约合同总价 元整，小写： 元。

2. 付款方式：

3. 项目质保期：

4. 乙方收款账户信息（授权）：

四、履约保证金

履约保证金为签约合同总价的 5%，以实际供货计量金额与合同总金额比例，每批验收合格后 15 天日历天内退回。

五、合同履行期限：

六、供货质量标准：

七、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

(1) 本协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 合同条款专用部分及其附件；

- (5)合同条款通用部分；
- (6)投标报价表；
- (7)技术响应资料；
- (8)技术标准和要求；
- (9)其他合同文件，见合同条款专用部分规定。
- (10)合同履行过程中双方就本项目的洽商、变更等书面协议。

八、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

九、乙方承诺按照本合同约定进行供货并在质量保证期内对所供软件硬件承担质量保证责任。

十、甲方承诺按照本合同约定的条件、期限和方式向乙方支付合同价款。

十一、本协议连同其他合同文件一式拾份，其中，买方拾伍份，卖方伍份。

十二、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章之日起生效，双方各自履行完成合同义务后自动失效。

甲方：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

日期： 年 月 日

乙方：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

日期： 年 月 日



保亭县社会管理信息化平台建设—2023-07-13 7.2.1005284

第二节通用合同条款

1. 一般规定

1.1 词语定义

除非合同条款专用部分另有约定，本合同中下列措词及用语应当具有本条款所赋予的含义。

1.1.1 项目与货物

1.1.1.1 整体项目：指合同协议书载明的，甲方采购并由乙方提供货物用于其建设并构成其组成部分的建设项目。

1.1.1.2 采购项目：指甲方在合同协议书中约定的建设项目货物的采购事项。

1.1.1.3 货物：指乙方按照供货合同约定向甲方提供的，构成整体项目不可分割的组成部分，且为实现整体项目基本功能所必须的项目设备、材料。

1.1.1.4 服务：指供货合同约定乙方应承担的技术服务和售后服务等与供货有关的辅助工作。

1.1.1.5 供货地点：指由甲方指定的其所购买的货物运达的场所或者合同条款专用部分约定的其他场所。

1.1.1.6 供货周期：指合同协议书中约定的乙方完成采购项目的期限。

1.1.1.7 质量保证期：指乙方按照国家相关法律、法规、规章、规范性文件及供货合同约定，全面履行货物质量保证的期限。

1.1.2 合同

1.1.2.1 供货合同：指甲方和乙方双方当事人共同签署约定双方权利义务的文件，也可以简称为本合同。

1.1.2.2 安装合同：指甲方和安装人（即乙方或与安装人达成联合体协议的其他单位）就本合同项下供货设备的安装及相关服务事宜另行签署的合同。

1.1.2.3 合同文件：指合同协议书中约定的构成供货合同的所有文件。

1.1.2.4 合同协议书：指由甲方和乙方共同签署的用于明确当事人合同关系的文

件。

1.1.2.5 中标通知书：指甲方通知乙方中标的函件。

1.1.2.6 竞标函：指构成合同文件组成部分的由乙方填写并签署的竞标函。

1.1.2.7 竞标函附录：指附在竞标函后构成合同文件的竞标函附录。

1.1.2.8 合同条款通用部分：指根据有关法律、法规规定，通用于房屋建筑和市政基础设施建设项目货物采购活动，明确合同当事人主要权利义务的文件。

1.1.2.9 合同条款专用部分：指构合同当事人根据供货合同实际需要对合同条款通用部分相关内容的具体约定、补充和修订。

1.1.2.10 竞标报价表：指构成合同文件组成部分的，由乙方按照规定的格式和要求填写并标明价格的竞标报价表。

1.1.2.11 技术响应资料：指构成合同文件组成部分的，由乙方按照规定的格式和要求填写的技术响应资料。

1.1.2.12 技术标准和要求：指根据采购项目的实际情况，用以明确采购内容及范围、技术标准、技术要求、服务要求、相关图纸等内容的文件。

1.1.2.13 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.3 合同当事人

1.1.3.1 甲方：指合同协议书中载明的，具有采购约定货物及服务的主体资格，并具有支付合同价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.3.2 乙方：指合同协议书中载明的，具有提供约定货物及服务的主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.4 其他

1.1.4.1 天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天 24:00。

1.1.4.2 签约合同价款：指甲方和乙方在本供货合同协议书中约定的签约合同价款，

1.1.4.3 合同价款：指甲方用以支付乙方按照合同文件约定完成采购范围内全部工作并承担质量保证责任的款项，包括签约合同价款以及根据合同文件约定对其进行的调整。

1.1.4.4 违约责任：指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定所应

当承担的责任。

1.1.4.5 不可抗力：指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

1.1.5 本合同涉及的其他词语定义见合同条款专用部分。

1.2 解释

1.2.1 凡指当事人或当事人各方的词语，均指具有相应民事权利能力和民事行为能力的法人或其他组织，即甲方和乙方。

1.2.2 本供货合同条款及其他合同文件中出现的标题只起索引和内容提示作用，标题本身不构成合同文件的一部分，在对合同文件进行解释时不应当考虑。

1.2.3 除非有特别指明是合同条款专用部分，凡合同文件中对合同条款编号的引用，无论是否已指明是合同条款通用部分，均是指合同条款通用部分，包括合同条款专用部分中对其的补充和修订。

1.3 书面形式

1.3.1 书面形式，是指手写、打字或印刷等可以有形地表现所载内容的形式。

1.3.2 除非合同文件另有约定，上述第1.1.2.2目所包含合同文件均应当是书面形式，合同文件中的任何条款所述及的由任何人所发出或颁发的任何通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均应当是书面形式。

1.3.3 除非合同文件另有约定，任何书面形式的通知、指示、同意、批准、证书及决定等，应当由人工送达并取得书面签收，或通过邮寄并保存邮局的邮寄证明，并不应当被无故扣押或拖延。

1.3.4 此类书面表达的通知、指示、同意、批准、证书及决定等的送达地址等见合同条款专用部分。

1.4 语言和文字

除非合同文件另有约定，本供货合同的所有合同文件的制订、解释和说明，均应当使用中文。如果合同文件中使用了非中文的文本，提供该合同文件的一方应当同时提供中文的翻译文本，并应当按照翻译文本对该合同文件进行理解、解释和执行。

1.5 合同文件的组成及解释顺序

构成本供货合同的合同文件之间应当能相互说明和相互补充。除非合同文件另有

约定，合同文件的组成及解释顺序如下：

- (1) 本协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款专用部分及其附件；
- (5) 合同条款通用部分；
- (6) 投标报价表；
- (7) 技术响应资料；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 其他合同文件，见合同条款专用部分规定。

双方在本供货合同履行中所共同签署或认可的符合现行法律、法规、规章及规范性文件，且符合本供货合同实质性约定的指令、洽商、纪要或同类性质的文件，均构成合同文件的有效补充。

1.6 适用法律和法规

本供货合同适用国家法律、行政法规及北京市地方法规。除非合同文件另有约定，国家及北京市建设行政主管部门制定的规章和规范性文件也适用于本供货合同。

1.7 技术标准和要求

1.7.1 乙方按照合同文件约定的“技术标准和要求”执行。除已在技术响应资料中明示并取得甲方认可的偏差外，乙方如果更改本采购项目“技术标准和要求”，应当事先获得甲方书面形式认可。

1.7.2 如果“技术标准和要求”中出现国外规范或标准，甲方应当向乙方提供中文译本，除非合同文件另有约定，与此有关的购买和翻译等费用由甲方承担。

1.7.3 如果“技术标准和要求”各条款相互之间存在矛盾，乙方应当遵循较严格的规定，相关费用已包括在合同价款内。

2. 甲方义务

甲方应当按照合同文件的约定全面履行合同义务，并承担相应的费用。其义务包括：

- (1) 在履行合同过程中应当遵守任何适用的法律、法规、规章和规范性文件，并保证乙方免于承担因甲方违反法律、法规、规章和规范性文件而引起的任何责

任。

(2) 按照合同文件的约定履行付款义务。

(3) 按照合同文件的约定回复、审批或确认乙方提出的任何询问或申请。未在合同文件约定的时间内回复、审批或确认的，应当视为已获得甲方批准。

(4) 应当按照合同文件约定向乙方提供图纸。

(5) 其他义务见合同条款专用部分。

3. 乙方义务

乙方应当按照合同文件约定全面履行合同义务，并承担相应的费用。其义务包括：

(1) 在履行合同过程中应当遵守任何适用的法律、法规、规章和规范性文件。

(2) 应当严格按照本合同文件约定供货及提供相关服务。

(3) 应当对本采购项目货物的质量负全面责任，但属于非乙方原因造成的本采购项目的缺陷和质量事故的责任除外。

(4) 应当按照合同文件约定的工作内容和供货周期要求，编制采购项目供货计划。

(5) 甲方按照合同文件约定所发出的所有指令，乙方应当予以执行。

(6) 甲方应当以书面形式发出指令。甲方以口头形式发出的指令，乙方有权拒绝执行，但双方另有约定的除外。

(7) 负责本采购项目与其他项目技术支持、试验测试、设计联络、协调管理、调试、图纸资料、技术文件管理方面的工作。

(8) 合同文件约定需甲方审批、认可的货物（包括样本、文件或工作），乙方应当按照合同文件约定提交甲方。甲方应当及时向乙方出具相关审批意见。审批意见应当以书面形式发出，未以书面形式发出审批意见或超过合同文件约定时间的，以乙方发出的文件为准。甲方的任何批准、不批准或修改建议皆不会减轻或免除乙方按照合同文件而承担的责任。

(9) 应当审阅所有合同文件。发现合同文件有歧义或需要补齐、补正有关内容的，应当及时告知甲方。

(10) 其他义务见合同条款专用部分。

4. 采购项目供货计划

4.1 供货计划的提交

4.1.1 除非合同文件另有约定，乙方应在合同文件约定的时间内，按照甲方同意的格式和详细程度，提交供货计划，并获得甲方批准。该供货计划不得对随竞标文件提交的采购项目供货计划相应内容做出实质性变动。

4.1.2 供货计划提交时间见合同条款专用部分。

4.2 供货计划的修订

当实际供货进度与已批准的供货计划存在偏差时，或当乙方发现其本身货物供应存在延误可能时，乙方应当对供货计划进行修订，并将修订后的供货计划报甲方批准，甲方的批准不会减轻或免除乙方的责任。

4.3 进度计划的保证

乙方应当按照经甲方批准的供货计划（包括修订）供货，并承担相应费用。

5. 供货周期

具体供货周期见合同条款专用部分。

6. 供货周期延误

6.1 非乙方造成的延误

6.1.1 在履行合同过程中，本项下述原因导致属于可证明的供货周期延误时，应当延长供货周期，但乙方应当通过调整工作安排尽量减少损失。

(1)本供货合同约定的变更事项；

(2)不可抗力；

(3)无法合理事先预见的现场自然条件或环境；

(4)由甲方原因造成的延误、干扰或阻碍；

(5)在事前无法合理预见，并且按照合同约定不应当由乙方代其承担责任的第三方造成的延误、干扰或阻碍；

(6)其他允许延长供货周期的情况见合同条款专用部分。

6.1.2 乙方为了获准上述延长的供货周期，除非合同文件另有约定，应当在合同文件约定的时间内以书面形式通知甲方确认，否则甲方可不必就延长供货周期事宜做出任何决定。提交书面报告的时间见合同条款专用部分。

6.2 乙方造成的供货周期延误

乙方原因造成的供货周期延误，均由乙方承担相关责任，供货周期不予顺延。

6.3 供货周期延误的违约处理

6.3.1 如果乙方未能在供货周期内或按照合同文件约定延长了的时间内完成本供货合同，乙方应当按照合同文件约定向甲方支付误期违约金，误期违约金总额不得超过合同文件约定的误期违约金的最高限额。本供货合同约定的误期违约金及误期违约金的最高限额见合同条款专用部分。

6.3.2 误期违约金将从按照合同应当支付或将会支付给乙方的款项中扣除，或要求乙方偿还。

6.3.3 如果甲方提供切实证据，证明乙方按照本条支付给甲方的误期违约金总额不足以弥补因误期供货给甲方造成的直接损失，并且该损失是乙方在订立合同时预见到或者应当预见到的，乙方应当另行向甲方支付赔偿金。

7. 包装

7.1 乙方提供的货物包装应符合本合同文件“技术标准和要求”的约定，并承担相应费用，此费用已包含在合同价款内。

7.2 包装应足以承受转运过程中的野蛮装卸，暴露于恶劣气温，盐分大和降雨环境，以及露天存放。包装箱的尺寸及重量应考虑货物最终目的地的远近程度以及在所有转运地点缺乏重型装卸设施的情况。

7.3 乙方应保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运抵合同文件约定的供货地点。乙方应承担由于其包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

7.4 其他包装约定见合同条款专用部分。

8. 服务

8.1 技术服务

乙方提供的技术服务应符合本合同文件“技术标准和要求”的约定，并承担相应费用，此费用已包含在合同价款内。

8.2 运输

乙方提供的货物的运输应符合本合同文件“技术标准和要求”的约定，并承担相应费用，此费用已包含在合同价款内。

8.3 售后服务

乙方提供的售后服务应符合本合同文件“技术标准和要求”的约定，并承担相应费用，此费用已包含在合同价款内。

8.4 其他约定

见合同条款专用部分。

9. 备品备件、易损件/消耗性材料

9.1 乙方提供的备品备件、易损件/消耗性材料（含与备品备件、易损件/消耗性材料有关的材料和资料）应符合本合同文件“技术标准和要求”的约定，并承担相应费用，此费用已包含在合同价款内。

9.2 其他约定见合同条款专用部分。

10. 检验和测试

10.1 甲方有权检验和测试本供货合同约定货物，以确认符合合同文件的要求，除非合同文件另有约定，此费用已包含在合同价款内。

10.2 检验和测试的方法及标准应符合本合同文件“技术标准和要求”的约定，检验和测试时间、地点见合同条款专用部分。

10.3 如果任何被检验和测试的货物不能满足技术要求的，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足技术要求。

10.4 发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同文件约定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。乙方检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明，并由甲方予以确认。

10.5 甲方在货物到达合同文件约定的供货地点后，对货物进行检验，检验应当有书面记录和专人签字，经检验合格并获得甲方批准后，方可用于永久项目。

10.6 甲方在货物到达合同文件约定的供货地点后，对货物进行检验的权利不会因为在启运前通过了甲方检验而受到限制或放弃。

10.7 其他检验和测试约定见合同条款专用部分。

11. 样品

11.1 样品费用

样品的提供应符合技术标准和要求约定，并承担相应费用，此费用已包含在合同价款内。

11.2 样品报送

11.2.1 对于在合同文件中约定的所有需要报送样品的货物，乙方应按照“技术

标准和要求”中约定的时间提交，向甲方提交样品并附上必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料供检验。

11.2.2 应当按照甲方要求报送样品送达的地点和样品的数量或尺寸。除非合同文件另有约定，乙方在报送样品时应当按照甲方同意的格式填写并递交样品报送单。甲方应当及时签收样品。

11.3 样品批复

11.3.1 甲方应当在收到乙方报送的样品后，经甲方批准后，就此样品给出书面批复，通知乙方对此样品所做出的决定或指令。乙方应当根据甲方的书面批复和指令进行下一步工作。

11.3.2 如果甲方未能在收到样品后给出书面批复或指令，乙方应当就此以书面形式通知甲方尽快批复。如果甲方在收到此类通知后在“技术标准和要求”约定的时间内仍未对样品进行批复，则视为甲方已批准。

12. 合同价款

12.1 计价和支付货币

除非合同文件另有约定，本供货合同中的计价、支付和结算均以人民币为计价货币。

12.2 合同价款

本供货合同采用的合同价款的约定方式见合同条款专用部分。

12.3 合同价款的调整

合同协议书中约定的签约合同价款在下述因素影响下可按照下述规定予以调整：

(1)本供货合同签订后，法律、法规、规章和规范性文件发生变化，且这种变化对合同价款具有强制性调整作用时，合同价款按照相关法律、法规、规章和规范性文件予以调整；

(2)发生变更时，按照第 13 条和 14 条约定调整合同价款。

(3)其他调整因素及方法见合同条款专用部分。

13 变更

13.1 变更

如果甲方认为有必要对本采购项目做出变更，则甲方有权发出指令要求乙方进行下述工作，乙方应当遵照执行：

- (1)增加或减少本供货合同中所包括的任何货物的数量；
- (2)改变本供货合同中所包括的任何货物的性质、质量、规格或类型；
- (3)改变本供货合同中所包括的任何货物的供货地点；
- (4)改变本供货合同中所包括的任何货物的供货周期及供货计划；
- (5)改变本供货合同中所包括的任何货物的服务；
- (6)其他指令要求见合同条款专用部分。

13.2 变更的影响

变更不应当以任何方式使合同失效，但所有变更对项目合同价款的影响应当按照本供货合同约定进行变更计价。如果甲方发出指令进行供货变更完全是因为：

- (1)乙方的违约或毁约；
- (2)乙方自身的方便；
- (3)乙方其他的原因。

则由于上述原因引起的变更的费用应当由乙方承担。

13.3 变更的指令

13.3.1 无甲方发出的书面指令，乙方不得做出任何供货变更。因乙方擅自变更设计发生的费用和由此导致甲方的直接损失，由乙方承担，延误的供货周期不予顺延。

13.3.2 如果工作内容的增加或减少不是由于变更造成，而是由于工作内容与竞争性谈判时存在差异，则甲方不必为此发出增加或减少工作内容的指令，该情况不属于本条所指的变更。

13.4 乙方提出的合理化建议

13.4.1 除非合同文件另有约定，在合同履行过程中乙方可以书面形式向甲方提出合理化建议。甲方发出的对乙方的合理化建议的批准或认可，并不表示乙方的合理化建议构成本供货合同下所指的变更，也不表明甲方将承担任何责任。只有在下列条件全部满足的前提下，乙方的合理化建议才能构成本条所指的变更：

- (1)乙方的合理化建议被证明是出于有利于甲方实现其本供货合同的目的和利益，或者是由于技术标准和要求及相关设计图纸等有合同约束力的文件中错误或明显不合理或明显不可行；
- (2)乙方的合理化建议所涉及的工作并非乙方自身的质量缺陷、材料采购不力、技

术力量不足、或供货周期延误等原因。

(3)按照上述规定,由甲方发出的书面形式确认为变更的合理化建议将构成合同条款约定的变更,其计价应当按照第 14 条的有关约定执行。

13.4.2 在乙方的合理化建议为甲方带来额外经济效益的情况下,此类经济效益应当由甲方和乙方按照合同文件约定的比例进行分享,约定的比例见合同条款专用部分。

13.5 其他要求

见合同条款专用部分。

14. 变更的计价

14.1 变更的计价

除非合同文件另有约定,上述的所有变更需要按照本条要求予以确定其价格的追加或扣减项目,按照以下原则进行计价:

对合同中已有适用项目的,按合同已列明的单价计算调整合同价格;

对于合同中已有类似项目的,参照已有项目在合同中列明的单价确定单价;

合同中没有相同或类似项目的,合同双方另行协商确定单价;

其他要求见合同条款专用部分。

14.2 变更计价的程序

14.2.1 在变更工作确定后,乙方认为变更工作涉及合同价款调整的,应在合同条款专用部分约定的时间内,向甲方提出调整合同价款的申请并附相关证明文件。甲方收到该申请后,应在合同条款专用部分约定的时间内确认或提出协商意见,否则视为该变更合同价款申请已被确认。

14.2.2 变更工作确定后,若乙方未在第 14.2.1 项约定的时间内提出调整合同价款申请,则甲方可根据自己所掌握资料和信息自行确定是否调整合同价款和调整的具体金额。

14.2.3 确认的变更价款按照第 15.2.3 项规定随货款一并支付。

14.2.4 按照指令完成变更及调整合同价款不得影响项目的连续供货。在合同价款结算时双方仍有争议,则按照第 22 条的约定解决争议。

14.2.5 除非合同文件另有约定,乙方不得以甲方和乙方之间未能就变更工作的计价达成一致而拒绝实施变更工作。

14.3 其他要求

见合同条款专用部分。

15. 支付

15.1 预付款

15.1.1 除非合同文件另有约定，甲方应当在本供货合同签订后在合同文件约定的时间内，由甲方向乙方以无息的方式预付合同文件约定的预付款，预付额度和支付时间见合同条款专用部分。

15.1.2 预付款的抵扣起始时间和方式见合同条款专用部分。

15.2 货款

15.2.1 货款的付款周期、条件和金额

货款的付款周期、条件和金额见合同条款专用部分。

15.2.2 货款申请

乙方应根据 15.2.1 项规定的付款周期和条件，按照甲方同意的格式，向甲方提交货款申请，说明乙方认为其有权得到的款额，同时提交必要的证明文件。

15.2.3 货款支付

甲方在收到乙方按照 15.2.2 项提交的货款申请后，甲方应在合同条款专用部分约定的期限内并采用合同条款专用部分约定的方式，按照其审核确认的应付货款和应当抵扣的货款（如有）向乙方进行支付。

15.3 质量保证金

15.3.1 在按照本供货合同约定做合同价款结算支付时，甲方将从结算尾款中扣留出一笔金额作为整体项目的“质量保证金”。

15.3.2 质量保证金的额度、支付时间和方式见合同条款专用部分。

15.4 延期支付

15.4.1 甲方未按照第 15.1 款的约定支付预付款，乙方应当及时向甲方发出书面催款通知，甲方收到通知后仍不能按照要求预付，经乙方同意后可延期支付，但应当与乙方协商签订延期付款协议并办理具有强制执行效力的公证文书。协议应当明确延期支付的时间和从应付之日起向乙方支付应当付款的利息（利率按照同期银行贷款利率计）。如果未达成延期付款协议，导致供货无法进行，乙方可按照第 17.1.1 项约定执行。

15.4.2 甲方未按照第 15.2 款的约定支付货款，乙方应当及时向甲方发出书面催款通知，甲方收到乙方书面形式通知后仍不能按照要求付款，经乙方同意后可延期支付，但应当与乙方协商签订延期付款协议并办理具有强制执行效力的公证文书。协议应当明确延期支付的时间和从应付之日起向乙方支付应当付款的利息（利率按照同期银行贷款利率计）。如果未达成延期付款协议，导致供货无法进行，乙方可按照第 17.1.1 项约定执行。

15.4.3 甲方未按照第 15.3 款的约定支付质量保证金，乙方应当及时向甲方发出书面催款通知，甲方收到乙方书面形式通知后仍不能按照要求付款，经乙方同意后可延期支付，但应当与乙方协商签订延期付款协议并办理具有强制执行效力的公证文书。协议应当明确延期支付的时间和从应付之日起向乙方支付应当付款的利息（利率按照同期银行贷款利率计）。

16. 质量保证

16.1 正常质量保证期

16.1.1 正常质量保证期的期限见合同条款专用部分。

16.1.2 在正常质量保证期内，乙方应对在正常质量保证期内出现或产生的缺陷，根据本供货合同第 17.2.1 项的规定向甲方承担责任，并满足甲方的要求，除非该缺陷是由于甲方不遵守乙方的说明而操作及保养货物造成的。

16.1.3 若部分货物在保证期内需要更换、重新设计、修改或更新，这部分货物的保证期自双方确认的修复完成日起重新计算。

16.2 质量保证延长期

除依照本供货合同第 16.1 款规定的正常保证期责任外，乙方应对主要部件在其相应的质量保证延长期内提供延长质量保证，并对之承担责任。具体要求见合同条款专用部分。

16.3 乙方收到通知后应按照合同文件约定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物，使系统、设备和材料的相应部分恢复到合同文件约定的状态和规格。被修理或更换的货物或部件从出厂地至最终目的地的运保费由乙方承担。乙方收到通知后进行免费维修或更换有缺陷的货物的时间约定见合同条款专用部分。

16.4 如果乙方收到通知后应按照第 16.3 款规定的时间内没有以合理的速度弥补

缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同文件的约定对乙方行使的其他权力不受影响。

16.5 如果任何缺损部分乙方不能按照第 16.3 款规定的期限或双方商定的合理期限内修补，则甲方可在通知乙方后自行修补缺损，其费用和 risk 由乙方承担，但不影响合同文件约定的乙方责任；经乙方认可，甲方可对细小缺陷进行修理或调整，但由此产生的全部费用由乙方承担。

16.6 乙方保证在现场现有条件下，合同项下的货物在正常操作情况下不会因乙方在设计和制造过程中的缺陷、错误或材料选用及制造工艺上的缺陷而产生故障。若由于货物在设计制造工艺上的缺陷（包括潜在缺陷）而导致安全事故，给甲方造成所有的损失应由乙方赔偿。

16.7 乙方还应保证合同项下所提供的服务，应按合同文件约定进行并保证不存在因乙方的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

16.8 乙方所供的货物必须已得到中华人民共和国有关部门授予的在中华人民共和国使用的许可，否则，一切责任由乙方负责。

17. 违约

17.1 甲方违约

17.1.1 乙方有权暂停供货

17.1.1.1 在合同文件约定的时间内，如果甲方未能按第 15 条约定向乙方支付按照本供货合同应当支付的款项，乙方可向甲方发出催款通知，并有权在通知发出后暂停本采购项目或减缓供货，由此而发生的全部增加费用，均由甲方承担，供货周期相应顺延。

17.1.1.2 如果甲方在收到乙方发出的催款通知后，随后即支付包括约定利息在内的应当支付的款项，而乙方尚未发出解除合同的通知，则乙方依据第 17.1.2 项所享有的解除合同的权利即告失效，乙方应当尽快恢复正常供货。

17.1.1.3 本款的约定并不影响乙方依据第 17.1.2 项应当享有的其他权利。

17.1.1.4 甲方未按合同约定支付相应款项，乙方有权暂停本采购项目或减缓供货的时间见合同条款专用部分。

17.1.2 乙方有权解除合同

17.1.2.1 如果甲方发生下述情况之一，乙方可向甲方发出拟解除合同的书面形

式通知。如果甲方在收到乙方发出的上述通知后，按合同文件约定的时间内仍然持续该等过失，则乙方有权解除本供货合同：

(1)在收到乙方按照第 17.1.1 项发出的催款通知后，在合同条款专用部分约定的期限内仍未能向乙方支付本供货合同约定应当支付的款项，乙方有权解除本供货合同。

(2)甲方采购的货物不符合强制性标准，致使乙方无法供货，且在催告后仍未履行相应义务。

(3)甲方破产或无力偿还债务或发生非重组、重建或合并时，则乙方有权立即解除本供货合同。

17.1.3 合同解除后的支付

根据第 17.1.2 项合同解除后，甲方应当退还履约保函，并支付给乙方按照第 15 条应当支付的所有款项，及由于合同解除而使乙方蒙受的任何损失。

17.2 乙方违约

17.2.1 甲方有权解除合同

(1)如果乙方发生下述情况之一，甲方应向乙方发出拟解除合同的书面形式通知。如果在乙方收到甲方发出的上述通知后，按合同文件约定的时间内仍然持续该等过失，则甲方有权解除本供货合同：

(2)明确表示或者以行为表明不履行合同主要义务，又不遵照甲方的要求在约定的合理时间内改正此类过失或违约行为；

(3)将本供货合同进行转包、分包的；

(4)已供货物的质量不合格，并拒绝修复的。

(5)如果乙方破产、无力偿还债务、发生非重组重建或合并时、失去政府所颁发的实施本供货合同工作所必须的资质或资格，则甲方有权立即解除本供货合同。

17.2.2 合同解除后的支付

甲方根据第 17.2.1 项解除合同后，应与乙方协商确定：

(1)在上述解除合同时，乙方就其按照合同文件约定实际供货货值，已合理得到或理应得到的款额；

(2)乙方应当赔偿甲方因终止合同所导致的任何直接损失；

(3)当上述乙方合理得到或理应得到款额扣除其应赔偿甲方的直接损失后的金额

超过了甲方已经向乙方累计支付的全部款额时，超出部分金额成为乙方归还给甲方的债权；未超出时，不足部分金额成为甲方应当补充支付给乙方的款项。

(4)甲方行使终止合同的权利，并不影响其拥有的其他权利或补偿。

18. 索赔

18.1 乙方索赔

18.1.1 如果甲方未能履行合同文件约定的义务或如果甲方履行的义务存在错误给乙方造成损失，乙方可按照以下约定向甲方提出索赔。

18.1.2 乙方索赔的提出：

(1)乙方应当在知道或应当知道索赔事件发生后，按照合同文件时间约定的时间内，向甲方提交索赔报告。索赔报告应当详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的供货周期，并附必要的记录和证明材料；乙方向甲方提交索赔报告的时间约定见合同条款专用部分。

(2)索赔事件具有连续影响的，乙方应当按照合理时间间隔继续递交延续索赔报告，说明连续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）供货周期延长天数；

(3)在索赔事件影响结束后，按照合同文件时间约定的时间内，乙方应当向甲方提交最终索赔报告，说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的供货周期，并附必要的记录和证明材料。乙方向甲方提交最终索赔报告的时间约定见合同条款专用部分。

18.1.3 乙方索赔的处理：

(1)甲方收到乙方提交的索赔报告后，应当及时审查索赔报告的内容、查验乙方的记录和证明材料，必要时甲方可要求乙方提交全部原始记录复印件。

(2)甲方应当按照合同文件约定对乙方提出的追加付款和（或）延长供货周期的要求进行审核和确认，并在收到上述索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后，按照合同文件时间约定的时间内，将索赔处理结果答复乙方。索赔处理结果答复时间的约定见合同条款专用部分。

(3)如果甲方在收到上述索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后，按照第18.2.3（2）目约定的时间内未答复乙方处理结果的，则视同甲方接受了乙方的索赔要求。

(4)乙方接受索赔处理结果的,按照第 18.1.5 项完成赔付。乙方不接受索赔处理结果的,按照第 22 条的约定解决争议。

18.1.4 乙方提出索赔的期限:

(1)如果乙方未按照第 18.1.2 项的时间要求提出索赔,视为乙方已放弃了对相关事件的索赔。

(2)如果乙方以书面形式确认了甲方审定的合同价款结算报告后,应当被认为已无权再提出合同价款结算前所发生的任何索赔。

(3)乙方提交的最终合同价款结清申请单中,只限于提出乙方书面形式确认了甲方审定的合同价款结算报告后发生的索赔。提出索赔的期限自办理完合同价款最终结清手续之日止。

18.1.5 乙方的索赔要求被批准后,其应当获得的索赔款由甲方随货款支付。

18.2 甲方的索赔

18.2.1 如果乙方未能按照本合同约定履行义务或乙方所履行的义务存在错误给甲方造成损失,甲方可按照以下约定向乙方提出索赔。

18.2.2 甲方索赔的提出:

(1)甲方应当在知道或应当知道索赔事件发生后,按照合同文件时间约定的时间内,向乙方提交索赔报告,索赔报告应当详细说明索赔理由以及有权得到的索赔金额和(或)延长的缺陷责任期,并附必要的记录和证明材料;甲方向乙方提交索赔报告的时间约定见合同条款专用部分。

(2)索赔事件具有连续影响的,甲方应当按照合理时间间隔继续提交延续索赔报告,说明连续影响的实际情况和记录,列出累计的索赔金额和(或)缺陷责任期延长天数;

(3)在索赔事件影响结束后,按照合同文件时间约定的时间内,甲方应当向乙方提交最终索赔报告,说明最终要求索赔的金额和延长的缺陷责任期,并附必要的记录和证明材料。甲方向乙方提交最终索赔报告的时间约定见合同条款专用部分。

18.2.3 甲方索赔的处理:

(1)乙方收到甲方提交的索赔报告后,应当及时审查索赔报告的内容、查验甲方的记录和证明材料,必要时乙方可要求甲方提交全部原始记录副本。

(2)乙方应当按照合同文件约定对甲方提出的索赔金额和(或)延长的缺陷责任期

的要求进行审核和确认，并在收到上述索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后，按照合同文件时间约定的时间内，将索赔处理结果答复甲方。索赔处理结果答复时间的约定见合同条款专用部分。

(3)如果乙方在收到上述索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后，按照第 18.2.3 (2) 目约定的时间内未答复甲方处理结果的，则视同乙方接受了甲方的索赔要求。

(4)甲方接受索赔处理结果的，按照第 18.2.5 项的约定完成赔付，甲方不接受索赔处理结果的，按照第 22 条的约定解决争议。

18.2.4 甲方提出索赔的期限：

如果甲方未按照第 18.2.2 项的时间要求提出索赔，视为甲方已放弃了对相关事件的索赔。

(1)当甲方开具了合同价款结算报告后，应当被认为已无权再提出合同价款结算前所发生的任何索赔。

(2)甲方在开具合同价款结算报告后，所提出的索赔要求，只限于开具合同价款结算报告至办理合同价款最终结清手续期间所发生的索赔事件。提出索赔的期限至办理完合同价款最终结清手续之日止。

18.2.5 乙方应当付给甲方的索赔金额可从甲方拟支付给乙方的合同价款中扣除，或由乙方以其他方式支付给甲方。当拟支付给乙方的合同价款已不足以满足索赔金额时，乙方应当在接受索赔处理结果后，按照合同文件时间约定的时间内，将其差额赔偿给甲方。差额补偿时间见合同条款专用部分。

18.3 非索赔事项

以下事项按照相关条款处理，并不视作本条款所述之索赔：

(1)变更对合同价款的增减按照第 13 条和第 14 条的约定办理；

(2)保险事宜索赔按照保险条款处理。

19. 保险

19.1 人身财产损伤和甲方的保障

乙方应当对与本采购项目实施期间发生的因本供货合同履行过程中所导致的人身伤亡及财产损坏承担费用、责任、损失、索赔或诉讼的法律责任，并应当保障甲方免于承担该等责任，除非有关伤亡是甲方或其应当负责人士所导致。

19.2 运输险及存仓保险

乙方应当负责其供应的货物在运送途中直至运抵现场的安全；如果认为有需要，乙方应当自行购买有关保险。

19.3 其他商业保险

乙方必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。为了分散或降低风险，乙方可办理其他商业保险，其费用由乙方自行承担。

19.4 保险事故发生时，乙方有义务采取必要的控制措施，防止损失扩大和蔓延，并应第一时间通知甲方及投保的保险公司，积极配合甲方办理相关保险索赔事宜。

19.5 保险事故发生时，乙方有义务妥善保管受损的货物。如因乙方保管不善造成受损的货物缺失或加剧损坏，从而导致保险公司拒赔或减少赔付时，乙方应向甲方赔偿该拒赔或减赔部分的财产损失。

19.6 关于保险的其他要求见合同条款专用部分。

20. 保证担保

20.1 预付款保证担保

20.1.1 如果合同文件约定，甲方向乙方支付预付款时，乙方应当向甲方提交同等金额的预付款保证担保，乙方应当在甲方支付预付款的同时向甲方提交预付款保证担保。乙方办理预付款保证担保的费用已包括在合同价款内。甲方是否要求乙方提交预付款保证担保见合同条款专用部分。

20.1.2 乙方不能按照合同文件约定使用预付款的，甲方有权要求保证人承担保证责任。

20.1.3 预付款保证担保的有效期限截至预付款全额返还或抵扣完之日。

20.2 履约保证担保

20.2.1 如果合同文件约定，乙方应当向甲方提交履约保证担保，乙方应当在签订合同时，向甲方提交履约保证担保。乙方办理履约保证担保的费用已包括在签约合同价款内。甲方是否要求乙方提交履约保证担保及其额度见合同条款专用部分。

20.2.2 履约保证担保有效期应当截止至本合同文件约定的截止日期内。即便本采购项目的供货周期延长，乙方也应当延长担保有效期，但甲方应当承担增加了

的担保费用。履约保证担保有效期的截止时间见合同条款专用部分。

20.2.3 乙方不能按照合同文件履行其义务的，甲方有权要求保证人承担保证担保责任。甲方向保证人提出索赔之前，应当以书面形式通知乙方，说明其违约情况。如果甲方索赔的理由是因货物质量问题，甲方还应当同时提交乙方出具的确认货物质量问题的证明文件，或者具有法定资质的检测机构出具的检测报告。

20.2.4 其他约定见合同条款专用部分。

20.3 质量保证金保证担保

20.3.1 如果合同文件约定，甲方要求乙方向甲方出具质量保证金保证担保的方式来取代在合同价款结算付款中扣留一定比例质量保证金的方式，乙方应当向甲方提交为乙方开具的质量保证金保证担保。甲方是否要求乙方提交质量保证金保证担保及其保证担保期限见合同条款专用部分。

20.3.2 乙方不履行质量保证责任时，甲方有权要求保证人承担质量担保责任。

20.4 相关约定

20.4.1 保证人应当是依法设立的有资格的银行业金融机构或者专业担保公司。

20.4.2 履约保证担保、货款支付保证担保和预付款保证担保不得为同一保证人。

20.4.3 保证担保均以保函的形式出具。保证人应当在保函中明确赔付方及期限。

20.4.4 保证担保的保证方式为连带保证担保，责任条件为有条件担保。

20.4.5 保函应当为不可撤销保函，在保函约定的有效期届满之前，除因本供货合同中止执行、解除或法律法规规定的情况外，保证人、债务人和债权人不得以任何理由撤保。

20.4.6 保函约定的有效期已届满，或保函约定的担保金额已被债权人全部索赔，但债务人尚未实际履行完合同约定的义务时，债务人应当按照约定重新提交保函。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力

21.1.1 不可抗力一般包括以下的情况：

- (1)国家权威部门发布且被界定为灾害的瘟疫、地震、洪水、风灾、雪灾等；
- (2)战争；
- (3)离子辐射或放射性污染；

- (4)以音速或超音速飞行的飞机或其他飞行装置产生的压力波，飞行器坠落；
- (5)动乱、暴乱、骚乱或混乱，但完全局限在甲方及其乙方内部的事件除外；
- (6)因适用法律的变更或任何适用的后继法律的颁布所导致本供货合同的履行不再合法。

21.1.1 如果在合同生效日期后发生不可抗力事件，从而阻止合同义务的履行，在该不可抗力影响的范围内，甲方和乙方均不应当被认为违约或毁约。但如果甲方或乙方延迟履行其合同义务以后发生不可抗力事件，则不能免除其相应的责任。

21.2 甲方和乙方的义务

21.2.1 如果甲方认为某一事件已构成不可抗力并可能影响其履行义务，则在此事件发生时，应当及时通知乙方，并且只要合理可行，应当尽力继续履行其合同中的义务。甲方还应当将他的建议通知乙方，目的在于完成供货以及减少甲方和乙方任何损失。

21.2.2 如果乙方认为某一事件已构成不可抗力并可能影响其履行义务，则在此事件发生时，应当及时通知甲方，并且只要合理可行，应当尽力继续履行其供货合同中的义务。乙方还应当将他的建议通知甲方，包括任何合理的履约替代方法。但未经甲方的同意，乙方不得实施此类建议。

21.3 不可抗力发生情况下的付款

如果由于不可抗力的发生造成整体项目的损失和损害，乙方有权要求甲方将该事件发生前按照合同所完成的货款及时支付给乙方。

21.4 不可抗力造成损害的责任划分

(1)除非合同文件另有约定，不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)供货周期延误等后果，由合同双方按照以下原则承担：

(2)已运至供货场地的货物的损害，以及因项目损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由甲方承担；

(3)甲方和乙方各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

(4)乙方的停工损失由乙方承担，但停工期间应乙方要求照管项目和清理、修复项目的费用由甲方承担；

(5)不能按期供货的，应当合理延长供货周期，乙方不需支付逾期违约金。甲方要求提前供货的，乙方应当采取提前供货措施，提前供货费用由甲方承担。

21.5 避免和减少不可抗力损失

不可抗力发生后，甲方和乙方均应当采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方未采取有效措施导致损失扩大的，应当对扩大的损失承担责任。

21.6 因不可抗力解除合同

21.6.1 如果不可抗力事件的发生时间持续超过合同文件约定的时间，则尽管批准了供货周期延长，合同双方仍均可向对方发出解除合同的通知，在该通知送达对方时，本供货合同自动解除。不可抗力事件发生持续超过时间的具体约定见合同条款专用部分。

21.6.2 合同解除后，乙方应对已供货的货物由乙方负责退货或解除供货合同，不能退还的货款和因退货、解除供货合同发生的费用，由甲方承担，因未及时退货造成的损失由乙方承担。合同解除后的付款，甲方应当退还履约保函，并支付给乙方按照第 25 条应当支付的所有款项。

22. 争议

22.1 争议解决方式

(1)如果甲方和乙方由于本供货合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过友好协商或者邀请第三方调解此类争议。任何一方不愿通过协商或调解解决争议或通过协商或调解仍不能解决争议，则双方中任何一方均可按照合同文件约定的以下一种方式解决争议：

(2)第一种解决方式：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁；

(3)第二种解决方式：向有管辖权的人民法院起诉仲裁。

(4)争议的解决方式见合同条款专用部分。

22.2 发生争议时合同的履行

(1)发生争议后，除非出现下列情况的，甲方和乙方都应当继续履行合同：

(2)单方违约导致本供货合同确已无法履行，双方协议停止供货；

(3)不可抗力导致本供货合同无法履行；

(4)调解要求停止供货，且为双方接受；

(5)仲裁机构要求停止供货；

(6)法院要求停止供货。

23. 专利权

23.1 乙方应保证其拥有货物及服务的知识产权，并保证甲方在中华人民共和国使用货物及服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权及工业设计权的起诉及索赔。但如果此种侵犯是由于遵照甲方提供的设计或技术规范引起者除外

23.2 合同价已包括所有应支付的，对专利权、版权、使用权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税等费用。

23.3 应乙方要求并在由其承担费用的情况下，甲方应当协助乙方对任何上述索赔和诉讼进行争辩，乙方应当偿付给甲方由此而导致的全部合理的开支。

24. 严禁贿赂

如果甲方或乙方、代理人或服务人员给予或提出给予任何人以任何贿赂、礼品、小费或佣金作为引诱或报酬，以达到下列目的或企图：

(1)使该人员采取或不采取与该合同有关的任何行动；

(2)使该人员对与该合同有关的任何人员表示赞同或不赞同。

(3)在证据确凿的情况下，乙方或甲方可在向对方发出通知后 14 天内终止合同。终止合同的决定并不影响提出终止合同的一方按照合同所拥有的所有其他权益。

25. 保密

合同双方都应当履行对本供货合同的保密义务，未征得对方事先的书面同意，另一方不得在任何经营活动中、技术文献或其他地方发表或披露本供货合同或其任何细节。更不得把全部或部分的与本供货合同有关的资料翻印外传。

26. 合同文件的修改

26.1 即使由于任何原因使得本供货合同中的某些条款或约定无效或无法履行，这种情况也不应当影响到本供货合同中其他条款或约定的有效性，也不应当在任何方面使得本供货合同完全失效。

26.2 如果发生上述情况，并且合同双方均认为有必要对已无效或无法履行的条款或约定进行修改时，双方均应当本着不改变本供货合同的最终目的，并最大限度地保证本供货合同的最终目的不受影响的原则，完成相关条款的修订。任何情况下，双方修订合同时不得再行订立背离本供货合同实质性内容的其他协议。

27. 文件版权

27.1 甲方颁发给乙方的图纸、技术规范和反映甲方关于本供货合同的要求或其

他类似性质的文件的版权属于甲方拥有，乙方可因实施本供货合同的目的而复制、使用此类文件，但不能用于与本供货合同无关的其他事项。在征得甲方书面同意前，乙方不得为了实施其他目的而复制、使用甲方的文件或将其提供给任何第三方。

27.2 乙方为实施整体项目所编制的供货文件的版权属于乙方所拥有，甲方可因实施整体项目复制、使用此类文件，但不能用于其他无关的事项。在征得乙方书面同意前，甲方不得为了实施其他目的而复制、使用乙方的此类文件或将其提供给任何第三方。

28. 合同效力及份数

28.1 本供货合同自甲方和乙方的法定代表人或获授权代表于合同协议书签字盖章之日起成立，生效条件或期限见合同协议书相关约定。双方各自履行完合同义务后自动失效。

28.2 本协议书连同其他合同文件一式拾拾份，其中，甲方拾伍份，乙方伍份。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

第三节合同专用条款

1. 一般规定

1.1 项目与货物

1.1.1 整体项目：

1.1.2 采购项目：

1.1.3 货物：详见合同协议书。

1.1.4 服务：详见合同协议书。

1.1.5 供货地点：

1.1.6 供货周期：详见合同协议书

1.1.7 质量保证期：从安装后验收合格之日开始计算，质量保证期 年。

1.2 合同

1.2.1 合同当事人

1.2.1.1 甲方：

1.2.1.2 乙方：

1.2.2 甲方代表：

1.2.3 暂列金额：

1.3 书面形式

1.3.1 甲方书面形式接收地址、送达地址和电子传送地址：

(1) 接收地址：。

(2) 电子邮箱地址： / 。

1.3.2 乙方书面形式邮寄地址和电子传送地址：

(3) 邮寄地址： / 。

(4) 电子邮箱地址： / 。

2. 甲方义务

(5) 其他义务：

1) 甲方应按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项。

2) 甲方应履行合同技术标准和要求中约定的权利、责任和义务。

3) 合同约定的其他权利、责任和义务。

3. 乙方义务



(10) 其他义务:

1) 乙方在货物安装前应派项目负责人及专业技术人员前往安装现场勘察, 确认现场条件和提供咨询服务。

2) 乙方需按照甲方书面通知及时排产。如甲方无法及时提供现场设备保管场地, 乙方需无条件暂行保管。

3) 如乙方未能及时处理质量事故, 或供货与安装质量、进度不符合要求, 或对甲方要求配合完成的项目不予重视, 甲方有权委托其他单位代为处理, 发生的费用从本合同已签订合同价款中扣除。

4) 乙方须提供全新的、未经使用并可正常使用的优等货物, 质量和技术标准须符合行业有关标准且符合供货要求中质量依据, 并保证所提供的货物具备符合要求的安全认证和质量合格认证。货物质量、规格及技术特征应符合甲方本项目供货要求中技术标准和要求、澄清文件的要求, 若货物出现质量问题, 乙方负责三包(保修、包换、包退), 费用由乙方承担, 并承担由此造成的违约责任; 但本合同另有约定的除外。

5) 甲方有权对乙方提供的所有货物不分批次、规格、型号进行随机抽检(不仅限于一个), 如抽检后发现货物不满足第五章货物需求一览表及技术规格要求及国际与国内相关标准要求, 均可认定该批次货物或乙方生产能力不能满足项目实际需求, 由此导致的甲方拒绝接受货物或者解除合同, 及其货物的损坏、灭失的风险由乙方承担。

6) 乙方需将货物送达到甲方指定的地点, 同时根据甲方要求提供发货数量清单和产品质量合格证、检测报告等书面证明、说明文件, 所提供的资料以甲方需求为准。

7) 乙方所提供的产品, 生产厂家、设备品牌等, 必须与本合同内容相匹配; 乙方所供应的设备不得伪造产地, 不得伪造或者冒用他人的厂名、厂址, 不得伪造或者冒用认证标志、名优标志等质量标志, 不得掺假、掺杂, 不得以假充真、以次充好, 不得以不合格产品冒充合格产品, 否则视为违约。每出现一次, 乙方向甲方支付本合同金额 1% 的违约金。

8) 因乙方所供应产品的质量和数量不符合合同第三条关于质量及数量的要求, 乙方构成违约, 承担违约责任。甲方有权拒收设备并要求乙方在甲方要求的期限

内更换成符合约定的产品。

4. 采购项目供货计划

4.1 供货计划提交时间

按照甲方实施要求提供供货计划。

5. 供货周期

合同生效之日起3年内。

6. 供货周期延误

6.1 非乙方造成的延误

6.1.1 其他允许延长供货周期的情况：按合同通用条款执行。

6.1.2 提交书面报告的时间：乙方应在事情发生后5天内书面向甲方提出工期顺延申请，非乙方原因导致的延期，乙方未提出工期顺延的，所延误工期不能顺延。

6.3 供货周期延误的违约处理

6.3.1 误期违约金及误期违约金的最高限额：按专用条款第17.2条执行。

7. 包装

7.4 其他包装约定

7.4.1 按国家相关标准或主管部门的规定执行。无相关标准或规定的，采用足以保护货物不受损的包装方式；

7.4.2 乙方在货物运往甲方指定现场前，应将待运货物采取的防护和包装措施，货物运输、装卸、储存的措施以及随机文件、装箱单和附件送甲方检查是否齐全。检查防护和包装措施应考虑：运输、装卸、仓储的要求，主要应包括：防潮湿、防雨淋、防日晒、防振动、防高温、防低温、防泄漏、防锈蚀、须屏蔽及放置形式等内容。

7.4.3 货物的包装所需用料及包装由乙方负责，乙方须确保其货物包装的安全、耐用，在甲方收货后的保管、装卸、拆包装过程中，如因乙方包装质量缺陷而导致的货物损坏，由乙方负全责；

7.4.4 专用工具及备品备件、易损件/消耗性材料应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处；

7.4.5 每一个包装箱两个侧面用不褪色的油漆和明显易见的中文字样做出标记。

标记内容包括：

- (1) 箱(件)号
- (2) 毛重/净重(kg)
- (3) 尺码(长×宽×高用 cm 表示)
- (4) 到货地址
- (5) 收货人名称
- (6) 合同编号以及“勿近潮湿”、“小心轻放”、“此边向上”等字样。

7.4.6 如果单件包装箱的重量在 2 吨或 2 吨以上,乙方应在包装箱两侧用中文和适当的运输标记标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上,请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。对吊装及存放有特殊要求的设备,必须注明注意事项。

8. 服务

9. 备品备件、易损件/消耗性材料

10. 检验和测试

10.1 检验和测试时间和地点:

10.2 乙方将货物送至合同约定的交货地点后 10 天内,由乙方、甲方共同到场开箱检验。甲方按照乙方提供的送货清单对货物的包装外观、数量进行检验,货物的数量及包装外观上标明的品名、规格、型号是否与合同约定相符。必须具备的说明书、操作手册、保修单、合格证、检测报告等是否齐全,份数是否符合要求,货物检验合格后,没有异议的,甲方予以签字确认,但甲方的签字并不代表对乙方提供的任何货物质量的认可;如果有异议,乙方代表应在开箱单上注明并签字,甲方有权退回货物并向乙方提出索赔。如在上述交货检查过程中发现乙方提供的任何货物的品名、规格、型号或数量与本合同的约定有不符之处或任何货物的外观存在破损,甲方有权退回货物并向乙方提出索赔。

10.3 现场检验时,如发现货物由于乙方原因(包括承运人)有任何损坏、缺陷、短少或不符合规定的质量标准 and 规范时,要做好记录,并由双方代表签字,各执一份,作为甲方向乙方提出修理和(或)索赔的依据;如果乙方委托甲方修理损坏的货物,所有修理货物的费用由乙方承担;由于甲方原因,发现损坏或短缺,乙方在接到甲方书面通知后,应尽快提供或替换相应的部件,但费用由甲方自负。

11. 样品（见通用条款）详见供货要求

12. 合同价款

12.1 合同价款

12.2.1 本供货合同采用的合同价款约定方式为：固定单价，签约合同总价：元整，小写：元。

12.2.2 产品的名称、规格、数量、单位及单价见合同附件：

采购清单报价为含税价（含增值税、关税），报价中已经包括货物生产前准备、原材料、生产、包装、运输至甲方工地指定地点、保护、装卸、储存、二次搬运、成品保护所需辅材、调试、各项检验检测费、保险费、验收费、劳保基金、安全措施、技术指导支持、使用培训、配合验收、质保期服务以及与货物有关的特殊要求等可能产生的所有成本和费用。在合同执行期间内，非经甲方书面同意，以上价格不论任何情况（除国家税收政策调整以外）均不予调整。甲方、乙方双方确认，合同价款为甲方履行本合同所需支付的全部费用，除此之外，甲方无须再就履行本合同向乙方支付任何其他费用。

12.2.3 根据项目的实际需要，货物的规格和功能配置等可能存在小幅变更，这些变更将在原有的货物要求之内（包括技术参数、功能、材质等），这些变更不构成调整价格的理由，货物的单价不予调整。

12.2.4 甲方有权按项目现场实际需要，单方书面要求增减采购货物量，无论采购货物量增或减，其单价以本合同采购清单为准，并按实际采购量结算。

12.2.5 采购清单数量为合同交货总量，如需分批交货，则每批交货数量以甲方书面通知为准。实际交货数量以甲方实际收到并经甲方书面验收合格的交货量为准，并以此为依据结算合同价款。

12.2.6 乙方保证对设备享有完整的所有权，保证任何第三方不对此主张任何权利，且保证设备是任何第三方不能依有关知识产权的规定主张任何权利的设备。

12.2.7 若遇国家税收政策变化，本合同按最新税率计价。

12.3 合同价款的调整

(1) 其他调整因素及方法： /

(2) 按合同条款专用部分第 13 条变更执行。

13. 变更

13.1 变更

其他指令要求：1) 本项目实施期间的一切变更，必须经甲方签字盖章审批同意后统一向乙方发出变更指令。没有经甲方审批同意的变更指令，任何变更均无效。甲方不同意变更的，乙方应当继续履行本合同。

13.5 其他要求

13.5.1 根据现场实际情况，乙方确实需变更原合同约定货物时，应预先提出变更清单对照表及其变更依据，经双方书面确认后实施。甲方不同意变更的，乙方应当继续履行本合同。

13.5.2 因甲方原因需变更合同货物的，甲方应书面通知乙方。

13.5.3 当甲方需求货物总量发生变化而甲方提出书面要求时，乙方同意按以下办法处理：

(1) 货物总量减少时，直接削减合同总金额，削减额为被削减的货物数量乘以该规格的货物合同单价；

(2) 货物总量增加时，直接增加合同总金额，增加额为增加的货物数量乘以该规格的货物合同单价。

13.5.4 甲方对合同货物数量作出的调整应书面通知乙方。乙方获悉的甲方额外交货要求，应以甲方正式书面通知为准，否则甲方不予支付货款。

13.5.5 本合同内容经双方同意变更的，如果变更的内容涉及到采购商品品种、价款等增值税专用发票记载项目发生变化的，则应作废、重开、补开、红字开具增值税专用发票。甲方及乙方双方需履行各自的协助义务。

14. 变更的计价

14.1 变更的计价

14.1.1 乙方按照货物统计表、质量及技术参数表的要求负责所报价包全部货物的制作。所报全费用综合单价为按技术要求加工处理后或成品货物到现场的价格，包括人工、材料（包括辅材）、机械、运输、装卸、二次搬运、保险、管理、利润、风险、规费税金等相关一切费用。

14.1.2 乙方在实施中，按照甲方及业主的需求对货物进行细部的样式、材质、做工等的深化调整，乙方应将此要求考虑到所报全费用综合单价中，结算时，全费用综合单价不作调整。

14.1.3 在实施过程中，甲方有权根据实际需求对采购货物的供货范围、数量进行调整，但相应原合同清单全费用综合单价不做调整。本项目为固定单价合同，结算时数量（不包括运输加工和施工损耗）按甲方签字验收的实际数量调整。

14.2 变更计价的程序

14.2.1 乙方提出调整合同价申请及相关证明文件的时间：乙方收到甲方的变更指示后 14 天内向甲方提出变更报价书，经甲方确认后调整合同价格。乙方在 14 天内不向甲方提出变更报价书的，视为该项变更不涉及合同价格的变更。

14.2.2 甲方针对调整合同价款申请进行确认或提出协商意见的时间：甲方在收到变更报价书之日起 14 天内予以确认，无正当理由逾期未予确认的，视为该报告已被确认。

14.3 其他要求

14.3.1 合同中已有适用于变更设备项目的单价，按照该项目的单价与实际数量变化调整合同价款；

14.3.2 合同中没有适用、但有类似于变更设备项目的单价，可以在合理范围内参照类似项目单价变更合同价款；

14.3.3 合同中没有适用也没有类似于变更设备项目的单价：由甲方、乙方共同进行市场询价。最终由甲方审批变更价格，若乙方不认同审批的变更价格，甲方有权另委托他人实施采购，但不免除乙方整体质量责任。

15. 合同价款的支付

15.1 预付款

15.1.1 卖方提供同等金额的预付款银行保函后 15 日历天内，买方支付合同价总价的 10%即 元预付款。

(1) 代理银行开具的不可撤消预付款等额《预付款保函》；

(2) 等额增值税专用发票；

(3) 履约保函；

15.1.2 预付款转为货款的时间和比例：在累计支付达到签约合同总价款的 30% 后，买方开始按支付金额与合同总金额比例将预付款转为货款，累计支付达到签约合同总价款的 70% 将余下预付款全部转为货款。

15.2 全部合同货物安装、调试完成验收合格并结算审核后，全部合同货物安装、

调试完成验收合格，乙方提供下列单据（包含但不限于以下单据），甲方在完成内部审批手续之后 10 个工作日内支付至结算价款金额（扣除乙方的违约金+已审核的变更等费用）的 95%；

- (1) 等额增值税专用发票；
- (2) 经确认验收合格的相关材料等；

15.4 质量保证金

合同货物总价的 3%作为质量保证金，合同质量保证期届满且双方签署最终结清证书（扣除因甲方代办修复费用、乙方未修复缺陷的费用）后，乙方提供下列单据（包含但不限于以下单据），经甲方审批通过后，甲方在 30 个工作日内付清，质保金不计利息。

- (1) 经甲方批准的《缺陷责任期终止证书》、《最终结清证书》；
- (2) 等额增值税专用发票复印件；

15.5 在每次申请付款前，乙方均应提供完整的付款申请材料（包含但不限于等额的增值税专用发票、支付申请书等），否则甲方有权迟延付款并不承担任何违约责任。

16. 质量保证

16.1 正常质量保证期

16.1.1 正常质量保证期的期限：从通过安装验收合格之日起算，质量保证期年。

16.2 质量保证延长期

具体要求： /

16.3 乙方收到通知后进行免费维修或更换有缺陷的货物的时间：

17. 违约

17.1 甲方违约

17.1.1 甲方未按合同约定支付相应款项，乙方有权暂停本供应项目或减缓供货的时限： /

17.1.2 乙方有权解除合同

- (1) 甲方未按合同约定支付相应款项，乙方有权解除本供应项目的时限： /
- (2) 甲方逾期付款在 30 工作日内的，无须承担违约金；甲方逾期付款在 30 工

作日以上一个月以内（含一个月）的天数，以逾期付款额为基数，按同期同类银行活期存款利率支付给乙方应付未付款项的利息，但违约金总额不得超过甲方逾期未付款项的 5%。

17.2 乙方违约

乙方违约行为包括但不限于：

1) 如乙方供货的产品存在作假、以次充好、减少必要制作工序、所使用设备规格、质量低于合同规定的技术标准和图纸要求等，乙方除应全部退还甲方已支付的货款并赔偿甲方的损失外，还应向甲方支付全部合同金额的壹倍作为违约金。

2) 乙方批量生产所有产品前，需按甲方要求制作样品，经甲方确认后才能批量生产。如未经甲方确认批量生产的产品，质量或是款式不能满足甲方要求，甲方有权拒收产品并要求重新制作及生产，造成的工期延误 17.2 条款工期违约条款执行。

3) 乙方未按甲方书面通知供货的，每逾期一天，按逾期合同总金额的 0.1%比例向甲方支付违约金；逾期交货超过 10 天的（包含 10 天），并有权要求乙方支付货物总价值 5%的金额作为罚金。由于迟延交货给甲方造成其他损失的，乙方除承担上述违约金或罚金外，还应对甲方的其他损失承担赔偿责任；上述违约金和罚金，甲方有权从未付款项中直接扣除，不足部分由乙方补足。

4) 货物安装工期每逾期一天，按逾期合同总金额的 0.1%比例向甲方支付违约金，违约金额总计不超过合同总金额，逾期安装超过 10 天的（包含 10 天），甲方有权单方面终止合同，违约金不足以弥补甲方所遭受的损失，甲方有权继续追偿。

5) 因为产品质量问题，乙方应立即无偿换货并在 7 天内向甲方交送本合同规定的合格产品，还须赔偿因此给甲方或第三人造成的损失；乙方逾期 10 天未交送合格产品的，或者因为产品质量问题致使第二次没有通过安装验收的，甲方有权单方解除本合同，乙方应向甲方退还所有已收款项，并赔偿因此给甲方或第三人造成的损失。

6) 本合同签订后，乙方无法定或约定理由提出解除合同，或以自己的行为表明解除合同的，应向甲方支付所涉合同总金额的 20%作为违约金，并赔偿甲方损失。

18. 索赔

18.1 乙方索赔

18.1.2 乙方索赔的提出:

(1) 乙方向甲方提交索赔报告的时间: 根据合同约定, 乙方认为有权得到追加付款和(或)延长工期的, 应在知道或应知道索赔事件发生后 28 天内向甲方递交索赔通知书。

(3) 乙方向甲方提交最终索赔报告的时间: 索赔事件具有连续影响的, 乙方应在索赔事件影响结束后的 28 天内向甲方递交最终索赔通知书。乙方未在前述 28 天内递交索赔通知书的, 丧失要求追加付款和(或)延长工期的权利。

18.1.3 乙方索赔的处理:

(2) 索赔处理结果答复时间: 甲方收到乙方提交的索赔通知书后, 应按合同约定商定或确定追加的付款和(或)延长的工期, 并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的 28 天内将索赔处理结果答复乙方。

18.2.2 甲方索赔的提出

(1) 甲方向乙方提交索赔报告的时间: 根据合同约定, 甲方认为有权得到索赔金额和(或)延长缺陷责任期的, 应在知道或应知道索赔事件发生后 28 天内向乙方递交索赔通知书。

(3) 甲方向乙方提交最终索赔报告的时间: 索赔事件具有连续影响的, 甲方应在索赔事件影响结束后的 28 天内向乙方递交最终索赔通知书。

18.2.3 甲方索赔的处理:

(2) 索赔处理结果答复时间: 乙方收到甲方提交的索赔通知书后, 应按合同约定商定或确定追加的索赔金额和(或)延长的缺陷责任期, 并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的 28 天内将索赔处理结果答复甲方。

19. 保险

19.1 关于保险的其他要求

20. 保证担保

20.1 预付款保证担保

20.1.1 乙方提供预付款担保的形式、金额及期限的: 乙方申请提交预付款申请材料时, 应提交有效的代理银行开具的不可撤销预付款保函。预付款保函为合同价款的 % (金额: 元), 提供预付款保函所发生的费用已包含在合同价款内; 乙方所提供保函的开具银行须为中华人民共和国境内注册之商业银行, 并须经甲方

批准。

20.2 履约保证担保

20.2.1 乙方提供履约担保的形式、金额及期限的：签订合同前 7 个工作日内，乙方提交有效的见索即付的 。履约保证金为合同价款的 %（金额：元），以形式提供，提供 所发生的费用已包含在合同价款内；乙方所提供见索即付保函的银行须为中华人民共和国境内注册之商业银行，并须经甲方批准。

20.2.2 履约保证担保有效期的截止时间：履约保函担保有效期应当截止至全部合同货物安装、调试完成并经验收合格之日。因乙方原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由乙方承担。

20.2.3 其他约定：有下列情形之一的，履约保证金将扣减或不予退还：

(1) 乙方不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；

乙方未按合同约定的数量、质量和工期及服务条款等履行合同的，酌情扣减直至没收履约保证金。

(2) 发生重大质量事故或不能在合同工期内通过验收，扣罚全部履约保证金，并承担由此给甲方造成的一切经济损失

(3) 在乙方不能履行其在本合同项下任何一项义务的情况下，甲方均有权通过履约保函索赔。若履约保证金不能满足合同履行过程中的索赔违约金额，甲方有权向乙方提出超出履约部分予以赔偿。

(4) 乙方提交虚假银行保函，甲方有权解除合同，同时乙方应按合同总价款（扣除暂列金额）的 3% 向甲方承担违约责任以及法律责任。

20.4 质量保证金保证担保

20.4.1 甲方要求乙方提交质量保证金保证担保时，保证金保证担保的期限：执行专用条款第 16.1.1 条款。

21. 不可抗力

21.1 因不可抗力解除合同

21.1.1 不可抗力事件发生持续超过时间的具体约定：无。

22. 争议

22.1 争议解决方式

本供货合同的争议解决方式约定向洋浦人民法院起诉。

23. 合同效力及份数

本协议书连同其他合同文件一式拾叁份，其中，甲方拾贰份，乙方壹份。

补充条款

(1) 关于合同附件的约定：本合同的合同附件为本合同不可分割的一部分。

(2) 关于安全责任的特别约定：双方应当谨慎履行本合同约定的义务，保证自身、对方及第三方人身及财产安全。履行本合同过程中，因任何一方之原因造成自身及自身工作人员人身及财产损害的，应当自行承担相关责任；造成对方及对方工作人员、第三方之人身、财产损害的，应当承担因此给对方及第三方造成的全部损失。

(3) 关于乙方做好自身安全的约定：乙方及其工作人员进入现场及施工场地，应遵守国家及地方及甲方有关安全生产、文明施工的要求，因不遵守相关规定而带来的一切后果由乙方承担。乙方应为其工作人员进入施工现场及场地配备足够的安全防护器具，并听从甲方安全管理人员的管理要求。

(4) 基于乙方作为专业厂商的特别约定：甲方在合同执行过程中基于现行法律、法规、规范性文件、标准，要求乙方予以执行的，乙方作为专业生产商，乙方应无条件地执行，并已在合同价款中予以充分考虑，不再另行向甲方主张。

(5) 关于乙方资质资格持续有效的特别约定：乙方在合同履行期限内丧失相应的经营资质的，或因乙方其他行为引起的政府相关机构中止、停止或撤销、撤回乙方经营资质或资格而影响本合同货物供货的，应向甲方支付违约金，违约金的标准为签约合同价款的 10%，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

(6) 关于合同相对性的特别约定：乙方在执行本合同过程中，不因和第三方签署协议、合同（包括但不限于材料采购合同、劳务分包合同、知识产权纠纷等内容）给发包人（建设单位）、甲方带来任何诉讼和纠纷。因乙方为违反本约定，乙方应向甲方支付违约金，违约金的标准为签约合同价款的 10%，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

(7) 关于授权代理人签署有关书面文件的约定：在合同履行中文件的签署，除各方法定代表人签署有效外，还包括各方法定代表人书面授权的人员。

(8) 关于环境保护和职业健康安全管理的约定：鉴于甲方已经取得环境管理体系和职业健康安全管理体系的认证证书，乙方在货物生产、运输、卸货等环节须遵守国家 and 地方有关环境和职业健康安全的法律法规之要求。避免污染物的超标排放和噪声污染的产生，对供应的货物所产生的有毒有害废弃物和包装物，乙方须根据甲方的要求，分期分批进行回收，全力配合甲方做好此方面的工作。材料设备需由乙方组装、拼装、铺装的，乙方应做到工完料清，将自身施工中产生的垃圾运至监理人、总承包人、甲方指定的地点。乙方向发包人移交项目的期限：项目交工前，完成自身生活垃圾、建筑垃圾的清理外运（日清），费用自理。如因乙方原因，未能按要求完成前述工作，发包人可安排其他单位完成，所发生的费用从乙方项目款中扣除。

(9) 关于乙方提出配合条件的约定（如需要）：乙方如因加工、组装、拼装或铺装等原因，需要甲方进行合理配合、提供必要合理的工作面的，须提前 7 天向甲方提出书面要求。（如：乙方需要甲方提供进场证件、运输用的电梯、组装、拼装或铺装使用的水电、临时的办公室、仓库，以上费用又乙方负担）。

(10) 不得任意加重甲方责任的约定：在本合同执行中，除非经双方协商一致并加盖与本合同一致的甲方印章，双方在包括但不限于对账单、结算单、送货单上，就甲方向乙方支付违约金、利息、损失及修改合同价款标准事项，此类违约金、利息、损失及修改合同价款标准高于本合同约定或无合同约定的，在此类对账单、结算单、送货单的任何签字或盖章均是无效的，无论甲方是否按照此类对账单、结算单、送货单予以支付，均不代表甲方对此类违约金、利息、损失及修改合同价款标准的认可，此类行为自始无效，已支付的甲方随时有权予以收回。乙方的此类行为亦应按照本合同签约合同价的 10% 向甲方支付违约金，并承担甲方的损失。

(11) 双方因履行原合同及本补充协议产生争议导致诉讼或仲裁的，无论判决或裁决结果如何，双方因此而产生的律师代理费各自承担。

(12) 本合同结算，结算金额为最终结算金额，已包含逾期利息、违约金及其他因履行合同所发生的全部费用，此后双方不再有任何异议，且不再就此结算金额以外的费用进行主张。结算时，本合同约定的缺陷责任期未到期的，最终结算金额未包括缺陷责任期发生的费用。

(13) 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内付清，按逾期付款处理。乙方依本合同应支付的上述款项，甲方有权在货款中抵扣。货款不足以抵扣或者没有货款抵扣的，乙方应在 10 天内向甲方付清上述款项不足部分。

(14) 乙方应保证甲方在使用本服务项目中任何一部分时未有侵犯第三人的专利权、著作权、商标权和工业设计权、不正当竞争行为等，若此间甲方遭受第三人的起诉或相关涉诉，乙方保证甲方的合法权益不受侵害，并单独出面应诉解决，且甲方有权向乙方追偿。

(15) 乙方在本合同项下的服务中接触到的甲方信息，包括但不限于客户资料、数据、技术文档、计算机运行系统的资料等，均构成商业秘密，对此负有保密义务。

乙方在验收测试过程中和设备使用过程中造成甲方和客户资金损失的，包括但不限于数据泄密、技术文档泄密、源代码泄密等，承担由此产生的一切责任并赔偿甲方和客户的全部损失。

(16) 关于知识产权的约定

如项目中或其任何部分被依法认定为侵犯第三人的合法权利，乙方应用相等功能的且非侵权的内容替换本合同项下的内容，或取得相关授权，以使甲方能够继续享有本合同所规定的各项权利，并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿，同时乙方按本合同总金额 20% 向甲方支付违约金。若乙方不能提供替换本合同项下产品或无法取得相关合法授权，甲方有权解除本合同，乙方应全部退还甲方已支付的款项，并按本合同总金额 20% 向甲方支付违约金以及赔偿甲方的损失。

附件 1 售后服务协议书

保亭县社会管理信息化平台建设项目售后服务协议书

甲方(全称):

乙方(全称):

甲方、乙方根据《中华人民共和国民法典》、《建设项目质量管理条例》和《房屋建筑项目质量保修办法》，经协商一致，对保亭县社会管理信息化平台建设项目签定售后服务书。

一、产品售后服务范围和内容

1. 乙方在售后服务期内，按照有关法律、法规、规章的管理和双方约定，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担采购与安装合同约定的所有施工承包范围内产品售后服务责任。

2. 在售后服务期间，发生质量问题等可归结于乙方的原因（双方无法协调一致的，以质量技术监督部门鉴定为准）导致产品出现故障，乙方应在接到修理通知后 24 小时内派人修理，并在 2 天内修复，且承担因此而产生之责任及费用，否则甲方委托其他单位或人员修理。因此造成的返修费用，在乙方的保修金中扣除，不足部分由乙方交付。

3. 乙方须为甲方免费提供专业维修技术培训且提供相关资料。

4. 乙方维保期限及内容：

二、质量保修期

本项目约定本产品的质量保修期如下：乙方必须为合同内所供应和安装的所有货物和服务提供为期 3 年的质量保修期，时间自货物安装并验收合格并之日起计算。

乙方所有服务均由产品原厂提供给甲方的，服务和质保期不低于货物的质保期。

三、售后服务责任

1. 乙方应在甲方通知 24 小时内赶到现场进行维修，履行保修义务，保证维修的质量及效果

2. 发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 出现质量问题，导致停产不能使用等全部责任、费用及甲方的损失均由乙方承担。乙方应在甲方通知有关索赔费用的 7 天内向乙方支付，否则甲方有权扣除质量保证金的 20% 的作为违约金，并要求乙方补充质量保证金。

4. 乙方为在售后服务期内免费修理、更换的材料及附件提供新的保修期。

5. 乙方每次维修完毕，应负责将施工现场清理干净并在完成后取得甲方的验收签字。所维修项目如在售后服务期满后 6 个月内再次出现同样缺陷的，仍然由乙方免费保修。

6. 项目终验合格后免费提供不低于 2 人、时长不低于 3 年的驻场售后服务。

7. 售后服务完成后，由甲方组织验收。

四、保修费用

1. 保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。
2. 在维保修期间，材料及零部件自然损坏由乙方负责免费更换，但由于下列原因致使材料损坏，供方可酌情收费
 - (1) 因甲方原因碰撞造成的外观损伤；
 - (2) 因供电质量超标造成的电气部件烧毁；
 - (3) 因自然灾害或人为损坏造成的故障或部件损坏；
 - (4) 任何不可抗力事件所导致的故障；
 - (5) 其他因甲方使用、管理不当等非乙方原因所造成的故障或部件损坏。

五、其他

质保期双方约定的其他事项：

1. 在售后服务期结束时，须由甲方和乙方对整套设备进行一次全面检查，任何缺陷必须由乙方负责免费修理或更换。如有缺陷发生，售后服务期应相应延长，具体延长时间由双方协定。在修理完成之后，乙方应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给甲方。
2. 软硬件设备正式投入运行起至质保期结束，提供 24 小时维修保养服务。在接到报修通知后立即展开维修工作，并必须连续进行，该维修机构须备有足够的材料和工具，以满足维修需要。
3. 售后服务期内乙方承担的具体工作内容如下：
 - (1) 乙方应定期派出专业人员对软硬件设备进行保养，至少每个月进行一次常规维护保养。包括对每个产品进行检查、维护等，使产品保持安全、正常状态，每次保养应经使用方签字确认。保养工作应根据使用方安排的时间进行，以不影响正常工作为准；
 - (2) 乙方免费提供产品正常使用需要更换的全部材料及配件，如使用了投标时提供的免费保修期内的备品、备件，则应负责补齐。

六、质保期后的维保期限及内容

- 1、质量保证期过后维保期不少于 年，乙方和制造商应同样提供免费电话咨询服
- 务，并应承诺免费提供产品上门维护服务。
- 2、乙方人员、工具在运输途中和维保期间遭受的任何（因乙方自身原因造成）人身伤亡、财产损失由乙方负责。

- 3、维保期指定海南当地单位进行维修保证,。
- 4、除甲方人为、自然灾害及其他不可抗力导致设备的损坏外,乙方应在维保期内保证软硬件设备使用处于良好状态。
- 5、在维保期内,软硬件设备有故障,乙方在接到甲方电话后 24 小时内响应,沟通设备维修或赶到现场查看等事宜,且在 2 个工作日内安排维保服务并跟踪维保过程。
- 6、在维保期内,各项之中检查出的问题以维修为主,如确实无法修复,再进行更换。
- 7、在维保期内如发生软硬件设备配件更换,价格按项目决算或是成本价提供给甲方;
- 8、在履行本协议过程中,因乙方过错造成甲方经济损失,由乙方承担。
- 9、其它。

甲方:(公章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

电子信箱:

开户银行:

账 号:

乙方:(公章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

电子信箱:

开户银行:

账 号:



鉴证方（盖章）：海南源和招标代理有限公司

地址：海口市 蓝天路12-1 国机中洋公馆1号楼B座1605号

日期：_____年____月____日

招标代理机构声明： 本合同标的经采购代理机构依法定程序采购， 合同主要条款内容与招投标文件的内容一致， 合同以双方签订时为准。

附件 2 分期供货清单表



第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____



投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
服务期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____



注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

保亭县社会管理信息化平台建设—2023-07-13 7.3-1005284

1.1 分项报价明细表（A包）

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	单位	数量	单价	单项总价	备注
总价				小写：				
				大写：				

供应商名称： _____ (公章)

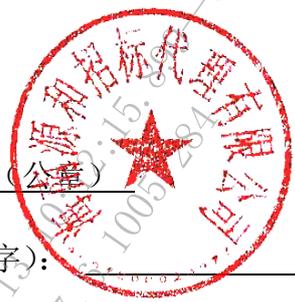
法定代表人或被授权人（签字）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。



保亭县社会管理服务中心 2023-07-13 15:23:07 1300528477 5a814c5bf10e44caad3150cf66b1cc0f67

2、投 标 函

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵司_____（项目名称、项目编号、包号）_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称、地址），提交开标一览表壹份，电子版文件贰份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 我方同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账户：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件	
-----------	--

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
1000002007-5a844c5bf10e4Acaad3150cf66bfc876—

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件	
-------------	--

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无



6、投标人诚信承诺书

致：_____（采购单位名称）

我单位在参加_____（项目名称、项目编号、包号）的投标活动中，郑重承诺如下：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

7、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称、项目编号、包号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。



投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：____年____月____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

8、投标人的资格声明

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方_____（项目名称、项目编号、包号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

4. 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

6. 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）。

章);

7. 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

8. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

投标人代表职务：_____

电话：_____

日期：____年____月____日



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

9、相关证明材料

(1) 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(4) 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

(5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）；

(7) 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(8) 投标保证金缴纳凭证（须加盖投标人公章）



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

10、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管理办法》(财库〔2020〕46号)和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19号)的规定,本公司参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

11、监狱企业证明文件（如是）

享受政策优惠的监狱企业须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。



12、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。

投标人名称：_____（公章）



期：_____年_____月_____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

14、技术偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章采购需求中各包段的“技术要求”中所有技术规范条款和相关功能要求列入下表。投标人必须根据所投产品或服务的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	货物/服务名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	佐证材料索引 页码(如有)
1					
2					
3					
4					
5	...				
		未列入本表的条款	全部接受		

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术要求列入此表，并对技术要求进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写“技术偏离表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物或服务的详细技术要求情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

15、中标服务费承诺书

致：海南源和招标代理有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（项目名称、项目编号、包号）
招标中若获中标，我们保证在签收中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、
汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准参照
“中华人民共和国国家计划委员会[计价格[2002]1980号]”文件规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

16、投标人认为需要提供的其他资料



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.61005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____



投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
服务期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____



注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13 7.3 1005284

1.1 分项报价明细表 (B包)

项目名称:

项目编号:

包号:

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	单位	数量	单价	单项总价	备注
.....								
总价				小写: 大写:				

供应商名称: _____ (公章)

法定代表人或被授权人 (签字): _____

日期: _____年____月____日

注: 1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价, 否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入, 以单价为准; 大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准; 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金额为准; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准并修改单价。

2、投 标 函

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵司_____（项目名称、项目编号、包号）_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称、地址），提交开标一览表壹份，电子版文件贰份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 我方同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账户：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件



投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
10002158284
5a844c5bf10e4Acaad3150cf66bfc876—

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件	
-------------	--

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13 7.6 1005284 5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

6、投标人诚信承诺书

致：_____（采购单位名称）

我单位在参加_____（项目名称、项目编号、包号）的投标活动中，郑重承诺如下：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

7、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称、项目编号、包号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。



投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：____年____月____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

8、投标人的资格声明

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方_____（项目名称、项目编号、包号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

4. 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

6. 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）。

章);

7. 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

8. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

投标人代表职务：_____

电话：_____

日期：_____年_____月_____日



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

9、相关证明材料

(1) 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(4) 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

(5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）；

(7) 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(8) 投标保证金缴纳凭证（须加盖投标人公章）



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

10、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管理办法》(财库〔2020〕46号)和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19号)的规定,本公司参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

11、监狱企业证明文件（如是）

享受政策优惠的监狱企业须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。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

12、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。

投标人名称：_____（公章）



期：_____年_____月_____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

14、技术偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章采购需求中各包段的“技术要求”中所有技术规范条款和相关功能要求列入下表。投标人必须根据所投产品或服务的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	货物/服务名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	佐证材料索引 页码(如有)
1					
2					
3					
4					
5	...				
		未列入本表的条款	全部接受		

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术要求列入此表，并对技术要求进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写“技术偏离表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物或服务的详细技术要求情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

15、中标服务费承诺书

致：海南源和招标代理有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（项目名称、项目编号、包号）
招标中若获中标，我们保证在签收中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、
汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准参照
“中华人民共和国国家计划委员会[计价格[2002]1980号]”文件规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

16、投标人认为需要提供的其他资料



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____



投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
服务期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____



注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

1.1 分项报价明细表（C包）

项目名称：

项目编号：

包号：

（如C包有分项报价明细表，格式投标人自拟）

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：____年__月__日

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

2、投 标 函

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵司_____（项目名称、项目编号、包号）_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称、地址），提交开标一览表壹份，电子版文件贰份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 我方同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账户：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件



投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
1000215084
5a844c5bf10e4Acaad3150cf66bfc876—

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件	
-------------	--

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无



6、投标人诚信承诺书

致：_____（采购单位名称）

我单位在参加_____（项目名称、项目编号、包号）的投标活动中，郑重承诺如下：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

7、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称、项目编号、包号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。



投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：____年____月____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

8、投标人的资格声明

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方_____（项目名称、项目编号、包号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

4. 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

6. 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）。

章);

7. 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

8. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

投标人代表职务：_____

电话：_____

日期：_____年_____月_____日



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

9、相关证明材料

(1) 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(4) 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

(5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）；

(7) 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(8) 投标保证金缴纳凭证（须加盖投标人公章）



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

10、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管理办法》(财库〔2020〕46号)和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19号)的规定,本公司参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

11、监狱企业证明文件（如是）

享受政策优惠的监狱企业须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。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

12、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。

投标人名称：_____（公章）



期：_____年_____月_____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

13、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件第三章采购需求中各包段的“商务要求”如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“=”。

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
		未列入本表的条款	全部接受	=

投标单位全称(公章)：

法定代表人(或授权代理人)： (签字或盖章)

注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“+”、“-”、“=”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“=”。

14、技术偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章采购需求中各包段的“技术要求”中所有技术规范条款和相关功能要求列入下表。投标人必须根据所投产品或服务的实际情况如实填写，评委会如发现虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	货物/服务名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	佐证材料索引 页码(如有)
1					
2					
3					
4					
5	...				
		未列入本表的条款	全部接受		

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术要求列入此表，并对技术要求进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写“技术偏离表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物或服务的详细技术要求情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

15、中标服务费承诺书

致：海南源和招标代理有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（项目名称、项目编号、包号）
招标中若获中标，我们保证在签收中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、
汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准参照

“中华人民共和国国家计划委员会[计价格[2002]1980号]”文件规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

16、投标人认为需要提供的其他资料

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
源和招标代理有限公司
5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—



第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____



投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
服务期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____



注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

1.1 分项报价明细表（D包）

项目名称：

项目编号：

包号：

（如D包有分项报价明细表，格式投标人自拟）

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：____年__月__日

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

2、投 标 函

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵司_____（项目名称、项目编号、包号）_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称、地址），提交开标一览表壹份，电子版文件贰份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 我方同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账户：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件	
-----------	--

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
1000002007-5a844c5bf10e4Acaad3150cf66bfc876—

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件	
-------------	--

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无



6、投标人诚信承诺书

致：_____（采购单位名称）

我单位在参加_____（项目名称、项目编号、包号）的投标活动中，郑重承诺如下：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

7、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称、项目编号、包号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。



投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：____年____月____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

8、投标人的资格声明

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方_____（项目名称、项目编号、包号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

4. 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

6. 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）。

章);

7. 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

8. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

投标人代表职务：_____

电话：_____

日期：_____年_____月_____日



9、相关证明材料

(1) 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(4) 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

(5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）；

(7) 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(8) 投标保证金缴纳凭证（须加盖投标人公章）



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

10、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管理办法》(财库〔2020〕46号)和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19号)的规定,本公司参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

11、监狱企业证明文件（如是）

享受政策优惠的监狱企业须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。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

12、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。

投标人名称：_____（公章）



日期：_____年_____月_____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

14、技术偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章采购需求中各包段的“技术要求”中所有技术规范条款和相关功能要求列入下表。投标人必须根据所投产品或服务的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	货物/服务名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	佐证材料索引 页码(如有)
1					
2					
3					
4					
5	...				
		未列入本表的条款	全部接受		

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术要求列入此表，并对技术要求进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写“技术偏离表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物或服务的详细技术要求情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

15、中标服务费承诺书

致：海南源和招标代理有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（项目名称、项目编号、包号）
招标中若获中标，我们保证在签收中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、
汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准参照
“中华人民共和国国家计划委员会[计价格[2002]1980号]”文件规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

16、投标人认为需要提供的其他资料



第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____



投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
服务期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____



注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

1.1 分项报价明细表（E包）

项目名称：

项目编号：

包号：

（如E包有分项报价明细表，格式投标人自拟）

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：____年__月__日

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

2、投 标 函

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵司_____（项目名称、项目编号、包号）_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称、地址），提交开标一览表壹份，电子版文件贰份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 我方同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账户：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件	
-----------	--

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
1000215084
5a844c5bf10e4Acaad3150cf66bfc876—

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件	
-------------	--

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无



6、投标人诚信承诺书

致：_____（采购单位名称）

我单位在参加_____（项目名称、项目编号、包号）的投标活动中，郑重承诺如下：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

7、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称、项目编号、包号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。



投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：____年____月____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

8、投标人的资格声明

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方_____（项目名称、项目编号、包号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

4. 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

6. 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）。

章);

7. 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

8. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

投标人代表职务：_____

电话：_____

日期：_____年_____月_____日



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

9、相关证明材料

(1) 具有独立承担民事责任的能力：供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明（只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动）；如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动；采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 或 2022 年年度审计报告或提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料；供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。要求提供的资料须是复印件加盖公章；

(4) 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟（加盖公章）；

(5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录：提供声明函，格式自拟（加盖公章）。

(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函、格式自拟（加盖公章）；

(7) 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(8) 投标保证金缴纳凭证（须加盖投标人公章）



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

10、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管理办法》(财库〔2020〕46号)和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19号)的规定,本公司参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

11、监狱企业证明文件（如是）

享受政策优惠的监狱企业须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。



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—

12、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。

投标人名称：_____（公章）



期：_____年_____月_____日

保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13

14、技术偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件第三章采购需求中各包段的“技术要求”中所有技术规范条款和相关功能要求列入下表。投标人必须根据所投产品或服务的实际情况如实填写，评委会如发现虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	货物/服务名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	佐证材料索引 页码(如有)
1					
2					
3					
4					
5	...				
		未列入本表的条款	全部接受		

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术要求列入此表，并对技术要求进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写“技术偏离表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物或服务的详细技术要求情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

15、中标服务费承诺书

致：海南源和招标代理有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（项目名称、项目编号、包号）
招标中若获中标，我们保证在签收中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、
汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准参照

“中华人民共和国国家计划委员会[计价格[2002]1980号]”文件规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.2-1005234
5a844c5bf10e44caad3150cf66cfcc819

16、投标人认为需要提供的其他资料



保亭县社会管理信息化平台建设项目—2023-07-13
7.6 1005284
—5a844c5bf10e44caad3150cf66bfc876—