
梧州市政府采购

竞争性谈判文件

项目名称：梧州市长洲区人民武装部正规化建设项目设备采购

项目编号：WZZC2024-J1-050171-GXZC

采购单位：梧州市长洲区机关后勤服务中心

采购代理机构：广西真诚工程咨询有限公司

2024年7月

目 录

第一章	竞争性谈判公告	3
第二章	谈判供应商须知	6
第三章	项目采购需求	17
第四章	竞争性谈判响应文件格式	35
第五章	合同格式	53
第六章	评定标准	59

山西真诚工程咨询有限公司

第一章 竞争性谈判公告

项目概况：

梧州市长洲区人民武装部正规化建设项目设备采购项目的潜在供应商应通过“政府采购云平台”（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）获取采购文件，并于 2024年7月23日9点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号： WZZC2024-J1-050171-GXZC

项目名称：梧州市长洲区人民武装部正规化建设项目设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额：人民币 697500 元

上限价：人民币 697446.2 元

采购需求：采购电源 110 台、接收卡 62 张、控制器 6 台等一批，具体见竞争性谈判文件货物需求一览表。

合同履行期限：自签订合同之日起 10 天内安装调试完毕并交付使用。

本项目不接受联合体

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、获取采购文件

时间：2024年7月16日至2024年7月19日，每天上午 00:00至11:59，下午 12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

获取采购文件方式：通过“政府采购云平台”平台获取文件（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）

售价：免费。

四、响应文件提交

截止时间：2024年7月23日9点00分（北京时间）

地点：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标

五、开启

谈判时间：2024年7月23日9点00分（北京时间）截标后

谈判地点：“政府采购云平台”平台（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）解密竞标文件，开评标期间，竞标人应派法定代表人或委托代理人在线出席电子开评标会议。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目为电子标，有意参与本项目的潜在投标人应做好全流程电子招投标的充分准备；

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

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

4. 本项目需要落实的政府采购政策：（1）政府采购促进中小企业发展；（2）政府采购支持采用本国产品的政策；（3）强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品；（4）政府采购促进残疾人就业政策；（5）政府采购支持监狱企业发展。

5. 公告发布媒体：广西壮族自治区政府采购网(<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、梧州市政府采购网(<http://117.141.250.58:10030/web/cgw/index.ptl>)

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：梧州市长洲区机关后勤服务中心

地址：梧州市长洲区新兴二路193号

联系人：梁先生 联系方式：0774-3833255

2. 采购代理机构信息

名称：广西真诚工程咨询有限公司

地址：梧州市西堤三路福兴花园5-1号楼2单元202房

联系方式：0774-2833229

3. 项目联系方式

项目联系人：黄先生、黄工

电话：（0774）2833229

广西真诚工程咨询有限公司

2024年7月16日

第二章 谈判供应商须知

谈判供应商须知前附表

序号	内 容
1	项目名称：梧州市长洲区人民武装部正规化建设项目设备采购 项目编号：WZZC2024-J1-050171-GXZC 采购预算：人民币 697446.2 元。
2	谈判供应商资格：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。
3	报价：谈判供应商必须就《项目采购需求》全部货物与内容作完整唯一的报价。（谈判报价指货款、集成、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用的总和）。
4	竞标文件形式：通过“广西政府采购云平台客户端”制作的电子竞标文件。
5	响应文件递交截止时间：2024 年 7 月 23 日 上 午 9 时 00 分 地址：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标
6	响应文件有效期：响应文件递交截止日期后六十日。
7	1. 竞标保证金：¥ 6000 元（须足额交纳）。 2. 竞标保证金可以以转帐、电汇、支票、汇票、本票、银行或保险机构出具的保函等非现金形式（不接受以个人名义交纳的竞标保证金，竞标人为自然人除外）交纳。 3. 竞标保证金以转帐、电汇形式交纳的，于竞标截止时间前到达指定账户（办理竞标保证金交纳手续时，竞标人务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明项目编号）。 户 名：广西真诚工程咨询有限公司梧州分公司 开户银行：桂林银行梧州灏景支行 银行账号：6603 0011 5692 3000 10 4. 竞标保证金以保函、支票、汇票、本票形式交纳的于截标时间前将原件（密封）递交至广西真诚工程咨询有限公司梧州分公司。 5. 竞标保证金未足额交纳、有条件保函等视为未按要求交纳竞标保证金。
8	谈判时间：2024 年 7 月 23 日 9 时 00 分截标后 谈判地点：“政府采购云平台”（www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn）解密竞标文件，开评标期间，竞标人应派法定代表人或委托代理人在线出席电子开评标会议。
9	评审方法：最低评标价法（详见第六章）。
10	技术要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项 商务要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项
11	现场踏勘：不组织，竞标人可以自行现场踏勘，所产生的一切风险、责任、费用由竞标人自行承担。 地址及联系方式见采购公告
12	公告发布媒体：广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn/）、梧州市政府采购网（http://117.141.250.58:10030/web/cgw/index.ptl）
13	1、成交服务费：成交服务费按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）货物

类向成交供应商收取。

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%

2. 成交服务费必须为成交供应商对公帐号转帐方式转入以下帐号或者现金缴纳,以个人银行帐号转帐的必须由成交供应商出具委托代缴证明;

户 名: 广西真诚工程咨询有限公司梧州分公司

开户银行: 桂林银行梧州灏景支行

银行账号: 6603 0011 5692 3000 10

3. 领取成交通知书前, 成交供应商应向广西真诚工程咨询有限公司一次付清本项目所有服务费用, 否则, 采购代理机构将视之为违约。

14

履约保证金: 无

15

本项目所属行业: 工业

谈判供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 项目名称：梧州市长洲区人民武装部正规化建设项目设备采购

项目编号： WZZC2024-J1-050171-GXZC

本文件仅适用于本文件中所叙述的货物类政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：梧州市长洲区机关后勤服务中心。

2.2 “采购代理机构”是指：广西真诚工程咨询有限公司(以下简称“本机构”)。

2.3 “谈判供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人机构。如果该供应商在本次谈判中成交,即成为“成交供应商”。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “竞争性谈判响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含资格、报价、技术、商务和服务等所有内容的文件。

2.7 “谈判保证金”根据《中华人民共和国政府采购法》第三条，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十三条，财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》第十四条、第二十条、第五十四条的规定，谈判保证金，是政府采购竞争性谈判采购项目的谈判供应商，依照竞争性谈判文件的规定，向采购人或采购代理机构交纳一笔款项，以这笔款项担保竞争性谈判供应商在谈判活动中不发生违法违规、违反程序或者不诚信的行为，如果发生了违法违规、违反程序或者不诚信的行为，则无权要求退还谈判保证金，如果没有发生违法违规、违反程序或者不诚信行为，采购人或采购代理机构应当退还谈判保证金。

2.8 “▲”系指实质性要求条款。

2.9 竞标人为自然人的，则本采购文件“法定代表人”处描述对应为“负责人”。

3. 谈判供应商的基本条件

3.1 谈判供应商资格：（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。

3.2 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和不良信用记录；【被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。

注：特别说明：

▲（1）提供相同品牌产品的不同谈判供应商参加同一合同项或分标下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且最终报价最低的为有效谈判供应商，最终报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评审的谈判供应商，其他供应商谈判无效。

非单一产品采购项目中，多家谈判供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称应当在谈判文件中载明。

多家代理商或经销商参加谈判，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，谈判时，谈判小组按上述规定确定其中一家为有效供应商。

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

▲（3）谈判响应供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交谈判响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲（4）谈判响应供应商在竞争性谈判采购活动中提供任何虚假材料，其谈判或成交无效，并报监管部门查处。

4. 谈判费用、竞争性谈判公告、谈判文件的澄清和修改

4.1 谈判费用：谈判供应商应自行承担所有与编写和提交竞争性谈判响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和本机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2 竞争性谈判公告：详见广西壮族自治区政府采购网、梧州市政府采购网。

4.3 谈判文件的澄清和修改：

4.3.1 谈判供应商应认真审核《采购需求》中的技术参数及要求，如发现表中技术参数及要求有误或要求不合理的，谈判供应商必须在规定的时间前要求澄清，否则，由此产生的后果由谈判供应商负责。

4.3.2 任何要求澄清谈判文件的谈判供应商，均应在响应文件递交截止日期三日前的工作时间以书面形式通知本机构，同时认定其他澄清方式为无效。本机构将以书面（公告）形式予以答复。

4.3.3 本机构对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，在谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件截止时间三个工作日前（不足三个工作日顺延），在广西壮族自治区政府采购网、梧州市政府采购网上发布更正公告，并以书面（公告）形式通知所有谈判文件收受者。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

4.3.4 本机构可视具体情况，延长响应文件递交截止时间和开标时间。本机构至少在谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件的截止时间一日前，将变更时间书面（公告）通知所有谈判文件收受者，并于广西壮族自治区政府采购网、梧州市政府采购网上发布变更公告。

5. 本文件中描述竞标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用竞标人法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，竞标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章；属于电子标项目的，竞标人可以使用通过政府采购云平台系统申领的CA电子签章代替“公章”。

6. 本文件中描述竞标人的“签字”是指竞标人的法定代表人或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字；属于电子标项目的，竞标人可按规定签字后扫描，也可以使用通过政府采购云平台系统申领的法人CA签章。

注：竞标人使用CA电子章时应考虑投标文件编排完整性，因CA电子章遮盖造成投标文件内容不清晰、不完整等问题，由竞标人自行承担。

7. 本项目为电子标，竞标人应按照本项目招标文件和政府采购云平台平台的要求编制、签章、加密并提交投标文件；竞标人在使用系统参与投标过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可联系政府采购云平台平台客服咨询；竞标人应及时熟悉掌握电子标系统操作；当政府采购云平台平台电子招投标流程有变更，以最新的变更为准；竞标人应及时完成CA申领和绑定；竞标人通过政府采购云平台投标客户端软件制作投标文件，政府采

购云平台投标客户端软件请竞标人自行下载并安装；因未注册入库、未办理 CA 数字证书、CA 证书故障、操作不当等竞标人自身原因造成无法参与或投标失败等后果由竞标人自行承担；投标文件网上递交截止后，政府采购购云平台（电子标系统）自动提取所有投标文件，各竞标人须在开启程序开始后限期内对上传政府采购云平台的投标文件进行解密，所有竞标人在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后，本机构开启投标文件；竞标人超过解密时限的，系统默认自动放弃；竞标人应做好投标文件解密失败处理预案，当出现解密失败时，积极配合采购代理机构进行异常处理；评标过程中，竞标人法定代表人或委托代理人应随时关注评标动态，如评标委员会对竞标人作出询标的，竞标人应在限期内按要求作出应答，否则一切后果由竞标人自负。当广西政府采购云平台出现异常情况时，竞标人应积极配合代理机构、平台工作人员工作。

8. 投标文件的制作应按招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。如对招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

二、竞争性谈判响应文件的编制

5. 竞争性谈判响应文件编制基本要求

5.1 谈判供应商提交的竞争性谈判响应文件以及谈判供应商与本机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。谈判供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释竞争性谈判响应文件时以翻译文本为主。

5.2 谈判供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。对谈判文件提出的要求作出实质性响应（对谈判文件作出响应是指谈判供应商必须对谈判文件中涉及项目的价格、技术参数及性能配置、数量、交货时间、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出响应）。

5.3 竞争性谈判响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑内容及附件进行编制。

5.4 如因谈判供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给谈判小组评审造成困难，其可能导致的结果和责任由谈判供应商自行承担。

▲5.5 供应商应完整的按谈判文件提供的谈判响应文件格式填写谈判响应文件，谈判响应文件应包括以下内容（部分格式后附）：

①资格部分：

▲（1）竞标人有效的营业执照副本或主体资格证明，必须提供；

▲（2）竞标人 2024 年任意一个月依法缴纳税收（国税或地税）的凭证扫描件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等；如为非税务机关开具的凭证或回单的，应清晰反映：付款人名称、帐号，征收机关名称，缴款金额，税种名称，所属时期等内容）。无纳税记录的，应提供供应商所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》扫描件，必须提供；

▲（3）竞标人 2024 年任意一个月依法缴纳社会保障资金的凭证扫描件（如社保部门开具的证明、收款收据等，或银行缴款凭证、回单等；如为非社保部门开具的凭证或回单的，应清晰反映：缴款单位名称、社保单位名称、保险险种名称、缴款金额等内容）。无缴费记录的，应提供供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳

或依法免缴社保费证明》扫描件，必须提供；

▲（4）竞标人 2023 年度财务状况报告扫描件，竞标人是法人的，应提供经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表及附注，属于小微企业的无须提供现金流量表，）或者其基本开户银行出具的资信证明（注明有效期的，应在有效期内；未注明有效期的，出具时间至投标截止时间不超过一年）；竞标人是其他组织或者自然人的，应提供经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表及附注，属于小微企业的无须提供现金流量表）或者银行出具的资信证明（注明有效期的，应在有效期内；未注明有效期的，出具时间至投标截止时间不超过一年）；如无经会计师事务所审计的财务报表，则需提交本公司出具的财务报表和承诺书，承诺该财务报表数据真实可靠（格式自拟）；必须提供；

▲（5）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，必须提供。

②商务技术部分：

▲（1）法定代表人身份证明或授权委托书，必须提供；

▲（2）谈判保证金证明，必须提供；

▲（3）技术、商务条款响应偏离情况说明表，必须提供；

▲（4）针对本项目的售后服务承诺书，必须提供；

▲（5）产品质量保证书，必须提供；

▲（6）竞标人股东出资信息表、竞标人管理关系信息表，必须提供；

▲（7）项目采购需求中要求提供的证明材料，必须提供；

（8）竞标人内部管理制度、风险控制，如有请提供；

（9）供应商认为必须提供的其它证明文件，如有请提供；

（10）①竞标人、竞标产品符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号），提供中小企业声明函。②监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（证明文件在有效期内或注明为 2024 年度的为有效；未注明有效期或 2024 年度的，开具时间在一年内的为有效，其余由谈判小组认定）；③投标产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。如有请提供。

③报价部分：

▲（1）谈判书（必须提供）

▲（2）谈判报价表（必须提供）

以上文件均须加盖竞标人公章，标注▲的资料必须提供，如未提供，谈判小组有权视为无效响应文件。

6. 计量单位

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

三、报价要求

7.1 对于本文件中未列明，而谈判供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

7.2 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

7.3 谈判供应商应在报价表上标明单价和总价。大写金额和小写金额不一致的，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；对不同文字文本竞争性谈判响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。除上述原因以外，如果因谈判供应商原因引起的报价失误，并在谈判时被接受，其后果由谈判供应商自负。

7.4 谈判供应商必须就《采购需求》中所有的货物和服务内容作完整唯一报价。

四、竞争性谈判响应文件形式和递交

8. 竞争性谈判响应文件形式：通过“广西政府采购云平台客户端”制作的电子竞标文件。

9. 竞争性谈判响应文件的递交：截标时间前，通过“广西政府采购云平台客户端”上传加密后的电子竞标文件。

9.1 竞争性谈判响应文件从响应文件递交截止日期后六十日内有效。

10. 迟交的竞争性谈判响应文件

10.1 在本文件要求竞争性谈判响应文件递交截止时间后上传的竞争性谈判响应文件为无效文件，“政府采购云平台”电子招投标系统及本机构将拒收。

11. 谈判保证金

11.1. 竞标保证金：¥ 6000 元（须足额交纳）。

11.2. 竞标保证金可以以转帐、电汇、支票、汇票、本票、银行或保险机构出具的保函等非现金形式（不接受以个人名义交纳的竞标保证金，竞标人为自然人除外）交纳。

11.3. 竞标保证金以转帐、电汇形式交纳的，于竞标截止时间前到达指定账户（办理竞标保证金交纳手续时，竞标人务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明项目编号）。

户 名：广西真诚工程咨询有限公司梧州分公司

开户银行：桂林银行梧州灏景支行

银行账号：6603 0011 5692 3000 10

11.4. 竞标保证金以保函、支票、汇票、本票形式交纳的于截标时间前将原件（密封）递交至广西真诚工程咨询有限公司梧州分公司。

11.5. 竞标保证金未足额交纳、有条件保函等视为未按要求交纳竞标保证金。

11.6. 竞标保证金退还：未成交的供应商在发出成交通知书后 5 个工作日内原路退还（无息）；成交的供应商在签订政府采购合同后 5 个工作日内原路退还（无息）。

11.7 谈判供应商有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 谈判供应商在提交竞争性谈判响应文件截止时间后撤回竞争性谈判响应文件的；
- (2) 谈判供应商在竞争性谈判响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 谈判供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

注：谈判供应商已经被推荐为第一成交候选人后撤回竞争性谈判响应文件或拒绝签订政府采购合同的，其保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成其损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

五、谈判程序及评标方法

在谈判正式开始前由谈判小组对竞争性谈判文件进行确认，认可竞争性谈判文件的内容符合法律法规的规定、不存在歧视性或排他性内容。

12.1 第一轮谈判

谈判时间及地点：详见本须知前附表规定。

谈判小组对竞争性谈判响应文件进行资格性审查，依据**谈判文件**对已通过资格性审核的各竞争性谈判响应文件进行评审，审查竞争性谈判响应文件是否实质上响应了**谈判文件**的要求，在评审后由谈判小组组长主持，归纳各专家审核意见，形成谈判要点。谈判小组依据谈判要点，与单一**供应商分别**进行谈判，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

谈判方式：属于电子标项目的，通过“政府采购云平台”电子评标系统进行，竞标人开评标期间应保持在线，随时关注谈判动态。

谈判评审在严格保密的情况下进行，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。本机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判后，供应商根据谈判小组统一整理的谈判记录要求做出承诺，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后按时递交（上传）。

当谈判小组一致确定供应商的竞争性谈判响应文件符合谈判文件要求，无需再谈判的，谈判小组按谈判文件设定的 12.4、12.6 程序和评标方法确定成交候选人。第一轮谈判后**谈判文件**有实质性变动或仍需谈判的，谈判小组对谈判文件变动或提出谈判意见后进行第二轮谈判。

12.2 谈判文件变动

(1)第一轮谈判结束后，各响应供应商在线等候，由谈判小组组长主持，根据谈判文件和谈判情况结合第一轮谈判整体情况，可以对谈判文件采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等实质性内容进行统一变动，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过“政府采购云平台”电子评标系统同时通知所有参加谈判的供应商，并要求供应商做出书面响应。

(2)供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交竞争性谈判响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后递交（上传）。由授权代表（委托代理人）签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。逾时不交的，视同放弃谈判。重新提交的响应文件与竞争性谈判响应文件同具法律效力。

12.3 第二轮谈判

谈判小组集中就重新提交的响应文件或谈判小组提出的谈判意见与单一响应供应商分别进行谈判。本机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判后，供应商根据谈判小组统一整理的谈判记录要求做出书面承诺，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后按时递交（上传）。

当谈判小组一致确定供应商的竞争性谈判响应文件符合谈判文件要求，无需再谈判的，谈判小组按谈判文件设定的 12.4、12.6 程序和评标方法确定成交候选人。第二轮谈判后谈判文件仍有实质性变动的或仍需谈判的，谈判小组对谈判文件变动或提出谈判意见后进行第三轮谈判。以此类推。

12.4 最后报价

谈判结束后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价（**最终报价前的每轮谈判报价原则上不高于上一轮报价**）。继续参加谈判的供应商作最后报价，由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后密封递交谈判小组，谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，最后报价相同时，由谈判小组根据竞争性谈判响应文件中技

术、服务、合同条款情况集体讨论确定排序，按确定排序由低到高的原则推荐成交候选人，并编写评审报告。最后报价是供应商竞争性谈判响应文件的有效组成部分。

评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可，谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

12.5 谈判供应商的报价均超过了政府采购预算，采购人不能支付的，谈判活动终止。

12.6 本采购项目的评审依据为谈判文件和竞争性谈判响应文件，采用的评标方法为：**最低评标价法**。

六、无效谈判及废止条款

13.1 无效谈判条款

谈判响应文件如有下列情况之一，在评审中按照无效谈判处理：

- (1) 应交未交谈判保证金的；
- (2) 未按照谈判文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 不具备谈判文件中规定资格要求的；
- (4) 关联供应商参加同一合同项或分标下政府采购活动的：

①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，参加同一合同项或分标下的政府采购活动的。

②生产厂商授权给供应商后自己又参加同一合同项或分标下的政府采购活动的。

- (5) 不符合法律、法规的；
- (6) 不符合谈判文件中规定的实质性要求并且在谈判规定的时间内无法说明和补充的；
- (7) 不满足谈判文件中标注▲要求的；
- (8) 次轮报价高于首次或上一轮报价的，竞争性谈判采购文件条款有实际性变动除外；
- (9) 技术、商务评审中负偏离达到1项及以上的。

13.2 相互串通无效条款

供应商有以下情形之一的，视为相互串通，谈判响应文件作无效处理：

- (1) 不同供应商的谈判响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- (3) 不同的供应商的谈判响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的谈判响应文件异常一致或最终报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的谈判响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出。

13.3 未实质性响应竞争性谈判文件的竞争性谈判响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

13.3 废止条款

谈判采购项目出现下列情形之一的，谈判予以废止：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 谈判供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (3) 符合采购要求的供应商不足3家的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

七、恶意串通情形和处理

供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

-
- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其谈判响应文件；
 - (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改谈判响应文件；
 - (3) 供应商之间协商报价、技术方案等谈判响应文件的实质性内容；
 - (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
 - (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价,或者在项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加投标；
 - (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
 - (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

供应商存在以上恶意串通情形的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条规定进行处理。

八、确定成交供应商办法

14. 根据以下原则确定成交供应商:

质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中,按最后报价最低的原则确定成交供应商。

九、成交公告

15.1 本机构在评审结束后 2 个工作日内将谈判评审结果送采购人确认(采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人),采购人确认后,成交公告将在广西壮族自治区政府采购网、梧州市政府采购网上发布,同时向成交供应商发出成交通知书。

十、质疑

16.1 竞标人认为采购文件使自己的合法权益受到损害的,应当在收到采购文件之日起 7 个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。竞标人认为招标过程使自己的合法权益受到损害的,应当在各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。竞标人认为中标结果使自己的合法权益受到损害的,应当在成交结果公告期限(成交结果公告期限为 1 个工作日)届满之日起 7 个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

16.2 质疑、投诉应当采用书面形式,质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、招标过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、依据和证据及其来源或线索,便于有关单位调查、答复和处理。

16.3 质疑接收方式:由法人或委托代理人现场书面递交。

供应商可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。代理人提出质疑和投诉,应当提交供应商签署的授权委托书。

16.4 质疑联系部门:广西真诚工程咨询有限公司梧州分公司,联系电话:0774-2833229,地址:梧州市西堤三路福兴花园 5-1 号楼 2 单元 202 房。

十一、签订合同

17.1 成交供应商自成交通知书发出之日起:7 个工作日内与采购人签订合同。**成交供应商签订合同后 2 个工作日内,携合同原件一份交于项目负责人。**

17.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的,采购人可以根据谈判评审报告确定成交供应商之后排名第一

的成交候选人作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

17.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，其保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成其损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

十二、适用法律

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

十三、其他事项

成交服务费：

19.1. 成交服务费按照《计价格 20021980 号》向成交供应商收取。

19.2. 成交服务费必须为成交供应商对公帐号转帐方式转入以下帐号或者现金缴纳，以个人银行帐号转帐的必须由成交供应商出具委托代缴证明；

户 名：广西真诚工程咨询有限公司梧州分公司

开户银行：桂林银行梧州灏景支行

银行账号：6603 0011 5692 3000 10

19.3. 领取成交通知书前，成交供应商应向广西真诚工程咨询有限公司一次付清本项目服务费用，否则，招标代理机构将视之为违约。

19.4 解释权

本谈判文件解释权属本机构。

19.5 有关事宜

所有与本谈判文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

单位全称：广西真诚工程咨询有限公司

通讯地址：梧州市西堤三路福兴花园 5-1 号楼 2 单元 202 房

电 话：（0774）2833229

联 系 人：黄先生、黄工

第三章 项目采购需求

说明：

1、本项目要求中的品牌型号如注明为参考品牌型号的，则仅起参考作用，供应商可选用其他品牌型号替代。标明的专有技术、专利产品、特定品牌的字样只起说明作用，任何与其同等的技术均应被认为符合谈判文件要求，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、本项目要求中已注明为参考品牌型号的产品及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或供应商选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能（配置）同时填写竞标报价表和技术规格偏离表。

3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的产品，供应商应在竞标报价表中将其标配参数详细列明，否则该竞标无效；凡在“技术参数及性能（配置）要求”、“商务条款”中表述为“大于（>）”、“大于等于（ \geq ）”、“小于（<）”、“小于等于（ \leq ）”、“高于”、“低于”、“不高于”、“不低于”、“约”等非固定值要求的，竞标人于响应文件中应明确参数值或要求，否则竞标无效。

4、供应商必须自行为其报价产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目竞标过程中被侵权问题提出异议。

5、竞标人所竞标货物或服务如国家有强制性要求的按国家规定执行，并提供相关证明材料。

6、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的作无效竞标处理。

7、节能产品政府采购品目按财库〔2019〕19号《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》清单执行。采购产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书扫描件，否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第六章 评定标准”。

8、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），投标人必须在投标文件中提供中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）授予的有效的信息安全产品认证证书扫描件，否则按无效投标处理。

9、▲以下技术参数及要求，供应商必须满足或优于，否则竞标无效。

10、本项目的上限控制价为：697446.2元，高于上述控制价的报价将视为无效。

11、本项目“国防动员综合管理平台”为核心产品。如其中两家或两家以上供应商所提供的产品为同品牌产品的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；当报价相同时，则由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他投标无效。

山西真誠工程諮詢有限公司

货物需求一览表

序号	名称	技术参数要求	单位	数量
一、显示系统				
1	电源	超薄设计、自然冷散热技术、高功率密度，高可靠性、高负载能力、领先的软开关技术，输出电压 4.5V，输出电流 40A。	台	110
2	接收卡	1、单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据。 2、单卡最大支持 256×512 像素带载。 3、支持高灰高刷、低亮高灰显示，可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题。 4、支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果。 5、支持各种 PWM 芯片、双锁存芯片、逐点检测芯片及通用芯片。 6、支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型。	张	62
3	控制器	1. 支持 1 路 HDMI/1 路 DVI 信号输入。 2. 支持标配 4 路网口输出。 3. 支持高达 230 万像素拼接输出。 4. 支持任意输入信号之间的无缝切换。 5. 具备根据任务需要预存和调用不同布局的多路图形组合显示模式功能。	台	6
4	异步播放盒	异步多媒体播放器，自带 32G 内存，最大带载像素 130 万点，可通过网口直连电脑便捷上传内容。	台	2
5	配电柜	1. 30kw 配电柜； 2. 满足过流、短路、断路、过压/、欠压等保护措施； 3. 支持分步上电的功能，具有状态自动检测与状态异常报警功能。	m ²	1
6	钢结构及装饰包边	1. 为保证整屏显示平整度，屏体采用国标镀锌方管做为主支撑固定结构。 2. 根据整屏尺寸和安装方式定制，不可有任何安全隐患。 3. 屏体包边采用电镀不锈钢材料，最大宽度不超过 50mm。	m ²	32.26
7	辅材	显示屏屏体所用的分支电缆、信号线等	m ²	1
8	运费	工厂-项目所在地，货物运费、送货费、保价费等	套	1
9	大屏安装调试	设备安装、调试、交付服务等	套	32.26
10	显示系统安装调试	电线，网线，高清线及各设备之间的线路连接费用、配电系统的电源线缆等	批	1

11	拆装旧屏	拆除1楼会议室1块20 m ² （包含显示屏框架），安装办公楼大厅显示屏1块5 m ² （含显示屏框架，异步播放器，网线，音频线，安装音响），不锈钢条屏包边5 m ² 。	m ²	20
注：显示系统须与采购单位现有LED屏无缝链接、匹配使用，竞标人须在响应文件中提供承诺函（加盖公章）				
二、扩音系统				
1	数字会议主机	<ul style="list-style-type: none"> ■系统主机能智能识别代表和主席，不用分配IP地址。 ■抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰； ■带有USB录音接口，可进行会议录音。 ■声音清晰、高保真、噪声干扰小、保密性强、安装方便； ■系统内部带有电子音量控制每一个输出和输入调节功能 ■内设交流及直流通道双保险装置，过流时自动断电保护 ■具有4路RJ45的话筒单元网口接口，且支持话筒单元热插拔，每路支持20个单元，可接80个单元 ■同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持25个单元，可接100个单元 ■主席数量最多可达12个主席单元，发言人数可1-12任意设置 ■具有多种会议模式：全开讨论模式，数量限制模式，先进先出模式，后进先出模式，主席专用模式【提供第三方带CNAS、CMA标志的检测报告（提供扫描件加盖公章）】 ■具有约2.8寸显示屏菜单，通过六个功能按键实现会议功能控制 ■会议发言时间可以控制在0-99秒之间设定，设定好时间 话筒会有预先设定的时间内自动关闭 ■具有主席优先提示声选择功能，开启时主席按优先键 会有提示音发出来。 ■具备两路莲花音频输出口，两路莲花音频输出输入口，6.35 麦克风输入口 ■具备1路平衡输出口，1路非平衡输出口 ■具有中控RS-232 中控接口，可连接第三方设备控制功能。 	台	1
2	数字会议主席单元	<ul style="list-style-type: none"> ■全数控化设计 集发言、讨论功能 ■话筒采用铝合金外壳设计，经久耐用。 ■带高OLED显示屏，具有年.月.日和时间显示，还有显示话筒开关状态， ■单元具有发言计时功能，开启话筒马上从秒开始计时 ■具有简体，繁体，英文等三种语言显示选择。 ■具有三个功能按键，通过功能键可修改修改时间日期，语言切换等。 ■具有声控关机功能：发言结束后30秒麦克风自动关闭 ■配有固定式金属方形短麦杆，并带有红色指示灯，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。按键处带有红色发光环，开启时亮。单元为 	台	1

		<p>无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V，属于安全范围 系统中主席单元个数不受限制并可置于回路中任意位置</p> <ul style="list-style-type: none"> ■主席优先控制按键，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 <p>技术参数</p> <ul style="list-style-type: none"> ■工作电压 DC24V(由主机供给) ■输入、输出 8P-DIN*1 ■输入 心形指向性驻极体 ■灵敏度 -46 dBV/Pa ■频率响应 20Hz~20KHz ■输入阻抗 2 k ■方向性 0° /180° > 20 dB (1 kHz) ■等效噪声 约 20 dBA (SPL) ■话筒最大声压级 125 dB (THD<3%) ■信噪比 >80dB ■通道串音 >80dB ■总谐波失真 <0.05% ■颜色：黑色 ■安装方式 桌面式 杆约 420mm ■连接电缆：8P 屏蔽 T 型线 约 2.1 米*1.5 米 		
3	数字会议代表单元	<ul style="list-style-type: none"> ■全数控化设计 集发言、讨论功能 ■话筒采用铝合金外壳设计，经久耐用。 ■带高 OLED 显示屏，具有年.月.日和时间显示，还有显示话筒开关状态， ■单元具有发言计时功能，开启话筒马上从秒开始计时 ■具有简体，繁体，英文等三种语言显示选择。 ■具有三个功能按键，通过功能键可改修改时间日期，语言切换等。 ■具有声控关机功能：发言结束后 30 秒麦克风自动关闭 ■配有固定式金属方形短麦杆，并带有红色指示灯，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。按键处带有红色发光环，开启时亮。单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V，属于安全范围 系统中主席单元个数不受限制并可置于回路中任意位置 ■主席优先控制按键，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 <p>技术参数</p> <ul style="list-style-type: none"> ■工作电压 DC24V(由主机供给) ■输入、输出 8P-DIN*1 ■输入 心形指向性驻极体 	台	10

		<ul style="list-style-type: none"> ■灵敏度 约-46 dBV/Pa ■频率响应 20Hz~20KHz ■输入阻抗 2 k ■方向性 0° /180° > 20 dB (1 kHz) ■等效噪声约 20 dBA (SPL) ■话筒最大声压级约 125 dB (THD<3%) ■信噪比 >80dB ■通道串音 >80dB ■总谐波失真 <0.05% ■颜色: 黑色 ■安装方式 桌面式 杆约 420mm ■连接电缆: 8P 屏蔽 T 型线 约 2.1 米*1.5 米 		
4	话筒专 线缆	<ul style="list-style-type: none"> ■用于数字会议单元与会议单元之间延长连接; ■具有约 20 米长度; ■具备 8P-DIN 公头×1、母头×1; 	条	11
5	10 路调 音台	<ul style="list-style-type: none"> ■2 路主输出, 2 路 REC 输出, 1 路效果输出, 1 路 monitor 输出, 1 路立体声耳机输出; ■10 路单声道输入通道; ■DSP 效果模块可供选择, 一种为可调时间的 21 种效果模式, 一种为全参数可调的和可提供参数固化的效果模式; ■智能化显示面板精确显示各类数据, 方便调节; ■+48V 幻像电源; ■SMT 表面贴装工艺; ■输入通道三段均衡, 输出通道双七段均衡; ■配 LEDDJ 灯; ■低噪音设计的外置电源适配器; <p>主要技术参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■频率响应: 20Hz-20KHz (±1dB); ■左右通道串音: 无; ■信噪比: ≥78dB@1KHz0dB; ■主输出通道最大平衡输出: 22dB (±1.5dB); ■耳机输出: 12dB±1.5dB@1KHz32Ω ; ■通道间增益差: ≤2dB; ■失真度: ≤0.002%@0dB1KHz; ■单声道通道均衡高频频点: 12KHz; 中频: 1.8KHz; 低频频点: 80Hz; 	台	1

		<ul style="list-style-type: none"> ■立体声通道均衡高频：12KHz；中高频：1.8KHz；低频：80Hz； ■中心频点频偏： <8%； ■最大增益范围： ±15dB； ■效果器：DSP 效果，每个有 21 种效果可调；【提供第三方带 CNAS、CMA 标志的检测报告（提供扫描件加盖公章）】 		
6	功率放大器	<ul style="list-style-type: none"> ■宽电压适应范围和高可靠性，高稳定性，可适用与各种场合的音响系统，即使是现场演出也可以提供超一流的音质效果； ■本系列功放采用了高效引擎技术，更有效的利用了交流电源，减少了功耗，提高了散热能力，又能保证输出功率和音质，具有超常的高精性能,高低扫频滤波器优化了音箱输出； ■全智能动态压限系统，保护功能一应俱全，短路、过热、过载、过流、输出直流、软启动、电流熔断保护，变压器过热保护； ■通道式冷风散热技术将功放模块散热工作在隧道式状态,极大的提高了散热效率和稳定性； <p>人文美感设计这是一种让人完全耳目一新的独特外观设计,整个前部结构成立体的三维形态空间,给人强烈的视觉动感；</p> <p>主要技术参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■8Ω 立体声输出功率约 300W×2； ■4Ω 立体声输出功率约 420W×2； ■8Ω 桥接输出功率约 840W； ■频率响应 20Hz-20KHz(±0.25dB)； ■总谐波失真加噪声<0.05%； ■信噪比≥105dB；【提供第三方带 CNAS、CMA 标志的检测报告（提供扫描件加盖公章）】 ■阻尼系数>350； ■互调失真<0.05%； ■电压转换速率 30V/μ S； ■输入共模抑制比>80dB； ■输入灵敏度 1V（+2.2dBu）； ■输入阻抗 20KΩ（平衡输入）； 	只	1
7	功率放大器	<p>特性参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■全球通用的工作电压范围：85V~265V, 50~60Hz, 带功率因数校正（PFC）, 满功率工作时 PF>0.95； ■具有完整的保护功能：包含过载保护、短路保护、高频保护、直流保护、过热保护、电源功率限制保护、信号压限保护等； 	只	1

		<p>■前面板带多种指示灯，已监测功放的实时工作状态。其中包含电源指示灯、信号指示灯、信号失真指示灯、保护指示灯；</p> <p>功放出厂设置为2进2出的工作模式，也可选择设置为1进2出的并接模式；</p> <p>功放可以设置为定压70V模式，可直接应用于公共广播系统中；</p> <p>■冷却风扇采用无级调速的方式，风速随功放温度自动调节，功放温度达到65℃时，风扇全速工作；</p> <p>主要技术参数：</p> <p>■额定输出功率（RMS），总谐波失真≤0.1%，频率F=1KHz；</p> <p>■立体声在4Ω负载：约2X300w；</p> <p>■立体声在8Ω负载：约2X300w；</p> <p>■频率响应响应8Ω负载，比额定功率小10dB:±0.35dB（20Hz-20KHz）；</p> <p>■总谐波失真加噪声20Hz~20KHz,8Ω负载比额定功率小10dB:<0.01%；</p> <p>■信噪比20Hz~20KHz,8Ω负载比额定功率小10dB:>105dB；</p> <p>■输入共模抑制比在1KHz:>50dB；</p> <p>■通道分离度（串音）在1KHz:>76dB；</p> <p>■功放电路:ClassD；</p> <p>■输入阻抗：约2.7KΩ平衡输入；</p> <p>■输入灵敏度，在8Ω负载额定功率输出:0.775V/1.4V；</p> <p>■保护电路:过载保护、短路保护、高频保护、直流保护、过热保护、电源功率限制保护、信号压限保护等；</p> <p>■冷却方式:2个直流风扇，空气流动方向从前到后，采用无极调整的方式，风速随功放温度自动调节，功放温度达到65℃时风扇全速工作；</p> <p>■安装空间:1U；</p> <p>■输入接口:包含2个XLR母座信号输入接口，2个XLR公座信号LINK接口；</p> <p>■输出接口:2个SPEAKON音箱接口；</p> <p>■工作模式:立体声，并接模式，70V/100v定压工作模式；</p> <p>■功率消耗1/3额定输出功率在4Ω负载:470W；</p> <p>■电源:85~265,50Hz/60Hz,带功率因数校正(PFC)；</p>		
8	全频扬声器	<p>■单元组成：LF8x 4" HF1x 1"</p> <p>■标称阻抗：约8Ω</p> <p>■额定功率：约320W</p> <p>■频率响应（-10dB）:100Hz---20KHz</p> <p>■辐射角度（-6dB）:H x V 90° x 60°</p> <p>■灵敏度：≥91dB/1w/1m</p> <p>■最大声压级：≥116dB/峰值122dB【提供第三方带CNAS、CMA标志的检测报告（提</p>	只	2

		供扫描件加盖公章)】 ■连接插座:4位接线端子		
9	全频扬声器	单元组成 Driver:LF4 x 3" HF1x 1"voice coil 标称阻抗 Nominal Impedance: 约 8Ω 额定功率 Power Handling : 约 200W 频率响应 Frequency Range (-10 dB):90Hz---16KHz 灵敏度 Sensitivity : 约 94dB 最大声压级 Maximum SPL:117dB /peak123dB 连接插座 Connection:4位接线端子	只	2
10	全频扬声器	采用全新的 8 单元结构和表面喷细点漆工艺组成的小型全频音箱。单只 4 英寸的全频单元上限频率达到 16kHz。全频单元采用的是 25mm 直径的大功率音圈，其音圈采用的偏线，音圈骨架采用强度很高的铝材料，不仅加强了音圈的强度更增加了音圈的功率承受能力。音箱的额定功率可以达到 240W，短期更大功率达 960W (GB/T9396-1996)。单元的对称磁路的设计使低频部分的奇次谐波失真减少到较低程度，满足了人耳对音质的需求。 系统组成:8×4"中低频驱动器 频率响应 (-3dB) :90Hz-16kHz (-10dB) :80Hz-17kHz 额定功率:约 240W 长期连续功率: 约 480W 短期连续功率: 约 960W 指向性 (H×V) : 约 180° ×30 ° 灵敏度 (1m/1W): 约 91dB 最大声压级:115dB/121dB(峰值)	只	2
11	地插	类型: 会议系统专用地插底盒 材质: 优质铜材 含模块	套	10
12	辅材	电线, 网线, 音响线, 音频线及各设备之间的线路连接费用、配电系统的电源线缆等	批	1
13	拆装旧音频	原音响拆除、安装, 线路敷设, 穿管布线, 其他垃圾处理, 人工费用	项	1
三、作战指挥控制系统				
1	作战指挥控制系统终端	1. 支持 1 路 3840*2160@30fps 视频输入及编码, 1 路 3840*2160@30fps 视频环出; 2. 支持 1 路 3840*2160@60fps 视频输出; 3. 支持 H. 264/H. 265 解码; 支持 3840*2160@60 视频解码;	台	12

	端	<p>3. 支持输出分辨率设置，支持 3840*2160@60fps 分辨率下向兼容，支持自定义分辨率输出；</p> <p>4. 支持 1 路 3.5mm 耳机接口输入；</p> <p>5. 支持 2 路 LINE IN 音频输入；2 路 LINE OUT 音频输出；</p> <p>6. 支持 AAC 双声道、G. 711a、G. 711u、G. 722、OPUS 音频协议，48KHz 24 位采样率；</p> <p>7. 支持字幕及背景，支持文本/时间/IP 地址类型字幕显示，支持字幕内容的字体/字号/字色/背景色/背景框大小/背景透明度/位置；支持字幕显示/隐藏控制；</p> <p>8. 支持 KVM 座席，支持音频视频同步、异步、混音传输，支持 90 度/180 度/270 度/360 度视频旋转上屏显示；支持横幅显示，支持 LED/LCD 屏拼接同步显示，支持视频轮巡开窗；</p> <p>9. 支持网页手动切换编或解型号使用；</p>		
2	作战指挥控制系统终端软件	<p>1. 配合云节点使用；</p> <p>2. 支持低延时模式设置；</p> <p>3. 支持网络休眠和唤醒；</p> <p>4. 支持配置网络访问地址；</p> <p>5. 支持 KVM 控制；</p> <p>6. 支持 IR 红外控制设置；</p> <p>7. 支持用户权限限制；</p>	台	12
3	中心服务平台	<p>1. 单机支持≥ 500路高清多媒体信号管理能力，平台支持≥ 10台 MCU 级联使用；</p> <p>2. 支持节点端口备份、传输链路备份、多个输出节点热备份和服务器多机备份；服务平台支持≥ 6机热备，切换时间< 1秒，切换过程中不影响原有音视频控制业务，服务平台之间自动备份用户拓扑信息、系统配置；</p> <p>3. 支持≥ 50种角色创建功能，权限和功能模块可根据不同的角色分配，可被管理≥ 10种功能模块、≥ 8种权限模块；支持多用户创建管理，支持不同用户绑定不同的角色，支持统一的页面查看所有信息和状态；（提供 CNAS 认可机构的检验报告扫描件加盖公章）</p> <p>4. 支持有中心服务或无中心部署，有中心服务时支持系统配置信息一键保存和加载应用，可将一台服务器的配置信息导出到另外一台服务器；（提供 CNAS 认可机构的检验报告扫描件加盖公章）</p> <p>5. 平台支持四级多套分布式系统级联组网应用，实现音视频及控制融合，组建音/视/控汇聚资源池，媒体源列表支持显示本级和全局的所有资源，实现四级多套分布式系统之间音视频与控制的互联互通，统一可视化管控。任意某级的分布式系统故障均不影响全局系统使用。无需单独的运维系统即可监看四级系统网络 TOPO 图以及链接状态；为保证系统安全，级联单元接入支持鉴权功能；为保证系统稳定性，级联单元支持热备份；（提供 CNAS 认可机构的检验报告扫描件加盖公章）</p> <p>6. 支持同屏功能，可同屏镜像多个不同类型的显示设备显示内容，显示设备类型、</p>	台	1

大小、分辨率、开窗布局等不需关注，显示设备支持同时有投影、LED 大屏、LCD 大屏，支持多屏联动功能，在同屏镜像过程中，对主显示屏进行图像切换、开窗布局调整，被同屏显示屏自动跟随变化；（提供 CNAS 认可机构的检验报告扫描件加盖公章）

7. 具备预先操作功能，预操作信号源支持节点图像、对接的监控平台图像及对接的视频会议 MCU 会场图像，预操作显示支持投影、电视、LED 大屏、LCD 大屏等类型，大屏显示画面和开窗布局支持调整过程中无实时输出显示，调整后支持一键将调整好的开窗布局和图像上屏显示；

8. 平台支持按需取流功能，根据信号源在显示屏幕的显示分辨率智能取流，实现节省带宽及节点算力；

9. 平台支持调度时自动感应功能，前端用户调度画面上大屏显示和座席开窗显示时，系统自动感应并优化带宽及节点算力，无需用户关注或手动配置带宽及节点算力；

10. 平台支持不少于 60 路画面合成推送功能，适应低带宽场景下传输多路画面；客户端同时预览不少于 120 个画面，并可以在浏览器直接预览画面；

11. 平台支持一条网线实现音频与视频的同传和管理，不再需要单独的模拟线路将音频信号通过模拟接口接入音频处理器；

12. 平台采用开放式架构，可自定义选择音频信号处理的流程，可为每个通道配置信号处理模块；

13. 可视化管理界面，支持音频动态电平实时反馈；

14. 支持多用户分级分权，多用户同时在线管理操作；

15. 开放的 API 接口、支持定制化对接；

16. 支持自定义网络音频设备之间信号路由关系；

17. 支持自定义用户界面交互方式，支持可视化音频路由调度、音频预案保存和调用，音频通道增益、静音控制和电平显示，系统静音控制，矩阵混音控制；

18. 系统支持设计用户个性化界面，支持自定义运行界面风格、要素、交互方式等内容，支持选择多种类时间、数据等控件并可自定义控件颜色和字体，单个界面支持划分多个页面，支持自定义启动页面；

19. 支持无纸化系统的控制与码流通过网络接入平台，接受平台可视化 UI 控制端同一界面统一管理，支持与平台各类节点的音视频互通，无需另加其他编解码设备，可直接预览无纸化系统任意屏幕显示的图像；支持无纸化 UI 管理界面自定义，可模拟实际场景布局，个性化管控；支持平台管控无纸化终端开关机、屏幕升降控制、指定席位上屏显示、统一同屏显示等功能；无纸化终端音频信号支持在平台可视化 UI 界面上实时动态电平显示，可通过音频推子控制音量大小；平台的各类音频算法处理功能，可以直接对无纸化系统通过网络接入的音频信号进行处理；（提供 CNAS 认可机构的检验报告扫描件加盖公章）

4	中心服务平台软件	<p>1. 支持集中管理和控制整个系统设备,支持独立控制各个区域的设备;支持对所有视频源进行预览以及大屏图像回显,可在用户端软件观看大屏实时画面,并进行可视化拖拽操作;</p> <p>2. 支持 B/S 架构运维管理、提供 C/S 架构用户使用界面,提供多种类的 Web 管理工具,支持 Web 界面批量处理节点关机、重启、唤醒以及查看网口配置信息等;支持 Web 界面在线监测设备状态;</p> <p>3. 支持 WINDOWS 或 MAC 电脑提供无线/有线网络上屏服务,无需任何硬件设备,实现音视频同步编码和传输;</p> <p>4. 支持软件远程 KVM 和硬件远程 KVM,通过 IP 网络远程控制 PC 或者服务器,支持通过系统平台可视化 UI 界面(如无线 PAD)远程控制电脑,在平台可视化 UI 界面回显窗口内即可打开 PC 端应用程序,控制其内容(修改编辑、复制粘贴、上下翻页、播放暂停等)</p> <p>5. 具备可视化管理界面,支持音频动态电平、静音状态实时反馈、视频信号实时预览及回显,UI 界面可根据用户需求定制,提供多套 UI 模版备选;</p> <p>6. 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>7. 持在可视化调度界面一键截屏,把当前上屏的所有画面进行多路全高清截屏(而不只是回显的全屏截屏),自动保存到平台可视化 UI 界面所在的存储设备,便于事后统一分析和回溯;</p> <p>8. 支支持软件点名功能,当软件选中定位节点时,节点所有指示灯闪烁,协助用户和调试人员定位设备位置;</p> <p>9. 支持音频跟随视频同步传输与切换功能,拖放视频的同时音频同步播放;支持一台终端多权限管理,支持一个权限多终端同时管控;</p> <p>10. 平台可视化 UI 界面操作支持设置加密功能,重要的操作需要通过密码认证才能够被允许操作;</p> <p>11. 在平台可视化 UI 界面视频信号预览列表中,双击列表中的信号源能够全屏显示高清画面;</p> <p>12. 支持放大镜功能,能够把屏幕上显示的画面,局部放大显示;</p> <p>13. 平台可视化 UI 界面能够对接视频会议实现会控管理,如召开会议、邀请终端入会、主会场设置、闭音、重连接、结束会议常用功能;</p> <p>14. 平台可视化 UI 界面在退出后,再登陆系统时,可以自动恢复到退出前的状态,设备断电重启后能够恢复断电前的数据,不会因为卸载平台可视化 UI 界面软件而丢失;</p> <p>15. 支持施工平台更新 UI 和逻辑后后,操作界面可以自动同步最新的交互界面和逻辑关系;</p>	套	1
5	交换机	1、24 个千兆电口,4 个万/千兆 SFP+光口;		

		2、交换容量 336Gbps/3.36Tbps; 3、包转发率约 108Mpps; 4、支持 Mac 交换、VLAN、环网保护、IP 路由、IPv6、DHCP、ACL、QoS、安全特性、可靠性、管理维护; 5、支持组播功能、IGMP v1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制、支持丢弃未知组播报文, 支持端口聚合功能。	台	2
6	光模块	(光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC))	个	4
7	辅材	电线, 网线, 高清线及各设备之间的线路连接费用、配电系统的电源线缆等	批	1

四、基础网络建设

1	会议高清摄像机	1. 1/2.8 英寸高品质 HD CMOS 2. 支持 HDMI、SDI、USB2.0、LAN 接口; 支持 POE 供电, HDMI、LAN 接口支持音视频同时输出; SDI 支持在 1080P60 格式下传输达约 100 米。 3. 镜头焦距: $f=4.1\text{mm}\sim 49.2\text{mm}$, 12 倍光学变倍, 6.6° (窄角) $\sim 70.3^\circ$ (广角) 4. 视频格式: 1080P60/50/30/25; 1080I60/50; 720P60/50/30/25 5. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP、VISCA OVER IP、IP VISCA、RTMPS、SRT 协议; 支持 RTMP 推送模式, 轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS); 支持 RTP 组播模式。 6、水平亮度分解力不低于 1000 电视线 7、内置重力感应器, 支持云台自动翻转功能 8、支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个) 9. 用户可以根据所使用的环境条件, 选择红外遥控器或无线遥控器。2. 4G 无线遥控器不受角度、距离、红外干扰影响。支持遥控器信号透传功能, 方便后端设备使用 10. 可以吊装, 壁装	台	1
2	原机房线路整理	包含机房机柜及其设备的拆装、线路的重新敷设、电源线路整理、网络系统结构搭建、视频会议系统重新安装调试、电话配线架重新打、电话的调试等。	项	1
3	网络跳线	4 对六类非屏蔽软跳线 (约 2 米, 蓝)	条	50
4	光纤跳线	FC-FC 单模双芯光纤跳线 (约 3 米, 9/125 μm) PC	条	20
5	理线器	国标理线器	套	2
6	六类网	铜芯材料采用优质无氧铜, 线规 23AWG。根据用户需求定制黄色、绿色、灰色	箱	5

	线	等颜色网线。		
7	交换机	1、24 个千兆电口，4 个万/千兆 SFP+光口； 2、交换容量 336Gbps/3.36Tbps； 3、包转发率约 108Mpps； 4、支持 Mac 交换、VLAN、环网保护、IP 路由、IPv6、DHCP、ACL、QoS、安全特性、可靠性、管理维护； 5、支持组播功能、IGMP v1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制、支持丢弃未知组播报文，支持端口聚合功能。	台	1
8	Poe 交换机	千兆 4+2 口	台	1
9	六类非屏蔽水晶头	六类 RJ45 水晶头	盒	2
10	电话线	国标电话线	捆	1
11	高清线	4k 数字高清线，3D 视频线，影音级 HDMI 线 25 米，全长度 HDMI2.0 接口，支持 4K/60Hz、2K/144Hz 画面输出画质清晰流畅，	条	9
12	高清线	4k 数字高清线，3D 视频线，影音级 HDMI 线 20 米，全长度 HDMI2.0 接口，支持 4K/60Hz、2K/144Hz 画面输出画质清晰流畅，	条	8
13	高清线	4k 数字高清线，3D 视频线，影音级 HDMI 线 10 米，全长度 HDMI2.0 接口，支持 4K/60Hz、2K/144Hz 画面输出画质清晰流畅，	条	6
14	高清线	4k 数字高清线，3D 视频线，影音级 HDMI 线 5 米，全长度 HDMI2.0 接口，支持 4K/60Hz、2K/144Hz 画面输出画质清晰流畅，	条	10
15	线管线槽	PVC 线管 企标 B 管 冷弯埋地穿线管绝缘阻燃电工套管 DN32/外径 32mm 白色，直通三通 30 个及其他辅材	条	150
16	线管线槽	PVC 线管 企标 B 管 冷弯埋地穿线管绝缘阻燃电工套管 DN20/外径 20mm 白色，直通三通 30 个及其他辅材	条	60
17	机柜	22U 网络机柜	台	1
18	监控半球	红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像更流畅 支持 2 种 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码	台	2

		采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高		
19	综合布线	会议室网线、视频线、音频线、电话线路布放，布管布线，施工开槽，开洞，穿线地面敷设管道 ϕ 32 等	项	1
五、地方平台接入系统				
1	视频单向安全传输系统	<p>1. 系统结构 单向光传输、全物理隔离。</p> <p>2. 视频输入 8 路 HDMI 视频输入接口（其中 2 路为较高密级 A 类视频接口，6 路为普通密级 B 类视频接口）。</p> <p>3. 视频输出 8 路 HDMI 视频输出接口（其中 2 路为较高密级 A 类视频接口，6 路为普通密级 B 类视频接口）；</p> <p>4. 视频分辨率 1080P@30、720P@30；</p> <p>5. 画面延迟 小于 10ms；</p> <p>6. 启动时间 小于 1s；</p> <p>7. 单向误码率 10⁻¹⁴；</p> <p>8. 指示灯 2 路 A 类密级区输入+6 路 B 类密级区输入指示灯 2 路 A 类密级区输出+6 路 B 类密级区输出指示灯 A 类密级区输入电源指示灯、B 类密级区输入电源指示灯输出电源指示灯、防拆指示灯；</p> <p>9. 切换开关 A 类密级区或 B 类密级区切换开关输入供电电源开关输出供电电源开关；</p> <p>10. 核心芯片 核心芯片全部采用国产化器件；</p> <p>11. 安全控制 自动防拆卸检测机制，支持防拆告警，同时禁用视频输出；（提供 CNAS 认可机构的检验报告扫描件加盖公章）；</p> <p>12. 电源隔离 采用红黑电源隔离。</p>	套	1
2	KVM 光端机	1 路 HDMI 光端机+环出+独立双向音频+232 数据+USB1.0 （支持 1080p 分辨率向下兼容，本地及远端视频环出功能，独立双向立体声，232 数据，USB1.0 鼠标键盘，无压缩实时传输） 值班室 作 Z 室各 4 台。	台	8
3	光纤	室外单模单纤、24 芯、敷设熔接、配件，值班室 作 Z 室各 1 项	项	2
4	辅材	电线，网线，高清线及各设备之间的线路连接费用、配电系统的电源线缆等	批	1
国防动员综合管理平台				
1	国防动员综合管理平台	国防动员综合管理系统本系统管理平台主要解决国防动员单位在日常工作和应急指挥时，通过资源一平台，力量一张网的方式在大屏展示。在平台上高效、便捷调取所属辖区内的重要目标、指挥机构、动员潜力、兵力部署、后备力量等相关数据资源，并能快速在 GIS 地图上定位展示，形象的将相关数据资源展示在大屏上，便于指挥员及时准确掌握与决策。主要功能如下：	套	1

	<p>大屏展示模块</p> <p>大屏数据展示页包含国防动员委员会、今日战备值班、重要目标概况、工作进展、信息搜报、动员潜力、后备力量、军事训练、储备兵员、在役士兵等相关概况。中间依赖部署离线版本地图，可对电子地图和卫星地图的 2D/3D 随意切换，地图页面能够对重点潜力、重要目标、民兵力量、指挥机构分布情况进行精确搜索、快速定位。</p> <p>GIS 地图：对接第三方地图接口，部署离线地图。</p> <p>地图支持定点设定范围搜索，以某个目标为圆心设定半径，通过筛选范围和关键字搜索范围内的民兵力量、重要目标、指挥机构、动员潜力等资源，并计算出距离目标的距离，可视化的直观显示数据。</p> <p>测量工具：基于地图的 2/3 维数据进行 测距、测面积、测高度、导航等相应工具、用于辅助决策。</p> <p>业务联动：系统前端大屏展示页面嵌入地图控件，便于地图图形与业务数据见的相互转化（从地图上找数据和将数据体现于地图中），便于快速可视化操作和交互方式。</p> <p>动员潜力模块</p> <p>动员潜力分为综合类、人民武装、国民经济、人民防空、交通运输、政治动员、武器装备、新兴领域，通过数据导入、数据挖掘、数据分析功能实现后备人员的汇总，显示。实现人员信息的重点区域、重点人群的收集与分析。</p> <p>战备管理模块</p> <p>战备管理在治理和维护战备资源中起着重要的作用，以简化工作流程、优化组织形式、提升人员管理、提高工作效率的目的。</p> <p>战备值班：分区部队的值班信息，依据日期、值班分队、值班首长、值班员等信息分类，可随时调阅值班记录和交班信息。</p> <p>重要目标：按行政区域、目标类型、重要程度、自然类型等管理重要目标资料、位置信息等。</p> <p>信息搜报：是日常战备工作的一项重要内容，系统可以接收民兵信息员上报信息，有明确地址的会在地图上显示，方便指挥员及时准确掌握辖区各类突发情况。</p> <p>后备力量模块</p> <p>区分基于民兵、预备役、国防动员专业队伍、精准储备兵员，将所有的队伍按照部署进行标注，可以按类别导航、地址定位和关键字搜索等方式定位队伍，确保指挥员在第一时间能够找到需要的队伍。</p> <p>兵力分队：按行政区域、组织机构、分队类型等管理兵力分队资料、位置信息、和对人员管理。</p> <p>民兵档案：集中管理民兵，不管是在役或退役都能随时掌握个人信息。</p>		
--	--	--	--

		<p>精准储备兵员：海陆空军兵种</p> <p>民兵发展趋势：分析民兵发展趋势，激发民兵潜能。</p> <p>日常管理模块</p> <p>日常管理是为解决国防单位人少事多、军地工作的叠加，通过系统加强工作统筹，从受理到办结全程记录、闭环管理，在正常工作秩序的同时，提升管理精细化水平。</p> <p>军事训练模块</p> <p>军事训练是以通过充分集成训练指标、个人训练、分队训练、能力评估、任务徽章等功能，结合演练、演训任务管理的智能化、现代化，切实提升民兵的凝聚力、战斗力、感召力和党建工作的科学化水平，解决传统训练中出现的痛点问题，实现训练工作的精准、快速、高效，推动训练工作向科学化、现代化转变。</p> <p>行动方案模块</p> <p>行动方案，根据行动目标、行动任务、到达位置等信息制定行动预案方案部署图，支持在 GIS 地图上直接使用军标矢量图标进行标注。</p> <p>多人方案推演：可多用户同时进行应急预案动态推演、潜力资源动态推演、军地应急力量动态推演。支持多方案，多用户在线同屏推演。可以在地图上直观的标注目标、行动步骤。系统支持多种军标图片和矢量图形标注，并可以自定义标注颜色。每一个推演步骤可以填写备注，并自动记录日志，随时调取进行回放。</p> <p>战备装备模块</p> <p>战备装备模块通过对不同的器材进行分类，将器材的相关属性元素如器材编号、管理人员、所属部门、库存数量、入库日期统一完整的录入系统，以简洁大方的展示页实现精确搜索、直观展示；通过安装 RFID 智能安全门禁设备，实现对器材的新增、调拨、维修、报废、盘点等管理，提高战备资产数据的准确性。</p> <p>系统管理</p> <p>组织机构、角色管理、权限管理、行政区域</p> <p>响应文件中须提供“国防动员综合管理平台”软件产品的功能介绍页面截图，截图须清晰反映动员潜力模块、战备管理模块、后备力量模块、军事训练模块的功能（加盖公章）。</p>		
2	触控设备	<p>屏幕尺寸：≥55 寸</p> <p>识别原理：红外，电容</p> <p>触摸点数：10 点</p> <p>书写模式：触摸笔，手指</p> <p>精准度：95%以上的触摸区域为±2 mm</p> <p>驱动方式：USB 接口驱动</p> <p>触摸玻璃：钢化 7 级防爆</p>	台	1

		使用寿命：80000 小时以上		
3	辅材	电线，网线，高清线及各设备之间的线路连接费用、配电系统的电源线缆等	批	1

商务条款

1、交货时间：自签订合同之日起 10 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。

2、交货地点：广西梧州市采购人指定地点。

3、合同签订时间：自成交通知书发出之日起 7 日内。

4、付款方式：无预付款。成交供应商所有设备进场、安装、调试完毕经采购人验收合格，并向采购人提供全额合法完税发票，采购人收到发票后 7 个工作日内向成交供应商支付合同总额的 95% 款项。余下 5% 在一年后货物不存在质量问题、成交供应商不存在其他违约情形之日起 30 天内付清（不计利息）。

合同签署的成交供应商公司名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，成交供应商不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为成交供应商违约。

5、售后服务要求：(1)按厂家承诺进行；(2)负责送货上门，成交供应商安装调试至合格，负责培训。须派出技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用；(3)接故障通知 24 小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。

6、质保期:质保期 1 年，货物质保期以原厂标准为准，自项目验收合格之日起计算（国家或厂家对本次采购的货物质保期有更长规定的从其规定）。

7、验收方式:符合相关验收标准。如验收过程中，采购单位发现存在不符相关标准的，供应商应无条件限期置换。

8、成交供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的，并完全符合国家规定、合同约定的质量、规格的要求；成交供应商应保证所供产品不存在任何侵犯第三方的专利权、商标权著作权或其他合法权益，或设定有抵押等权利瑕疵的情形。

9、成交供应商须按国家有关规定实行“三包”，免费送货上门。

10、成交供应商在签订政府采购合同后2日内，须提供中心服务平台、会议高清摄像机、视频单向安全传输系统货物生产厂家针对本项目的授权书（原件并加盖厂家公章）、售后服务承诺书（原件并加盖厂家公章）、供货证明（原件并加盖厂家公章），否则视为乙方合同违约。

第四章 竞争性谈判响应文件格式

竞争性谈判响应文件

(资格部分)

项目名称：

项目编号：

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名）

日期：_____年____月____日

近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（格式）

致：

我单位近三年在经营活动中没有重大违法记录（包括：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业，吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），且在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询【被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单】后，并没有被列入该名单中。

特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有以上记录的，我单位将无条件地退出本项目的谈判，并承担因此引起的一切后果。

谈判供应商（公章）：

法定代表人（签字）：

日期：

信用记录查询：

【供应商可自行在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录，其中“信用中国”网站供应商在“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”中查询，“中国政府采购网”供应商在“政府采购严重违法失信行为信息记录”中查询。

竞争性谈判响应文件

(商务技术部分)

项目名称:

项目编号:

供应商: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签名)

日期: _____年____月____日

法定代表人授权委托书

广西真诚工程咨询有限公司：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的梧州市长洲区人民武装部正规化建设项目设备采购（项目编号：WZZC2024-J1-050171-GXZC）竞争性谈判采购活动的委托代理人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从_____年___月___日起至_____年___月___日止。

谈判供应商（盖章）：

法定代表人签字：

签发日期：_____年___月___日

附：委托代理人工作单位

职务：_____

性别：

身份证号码：

粘贴委托代理人的正面及反面身份证扫描件

法定代表人身份证明书

_____ 在我_____任_____职务，是我公司_____的
法定代表人。

特此证明。

单位名称：

(单位公章)

_____年_____月_____日

住 址：

联系电话：

贴附“身份证扫描件”（正反两面）

--

谈判保证金缴纳证明

我方参加（项目名称及编号）_____的投标，缴纳谈判保证金人民币（大写）_____元整（¥_____元），若不中标，请贵方在退付谈判保证金时转入以下对公账户：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

单位地址：

联系人（委托代理人）：

联系电话（手机）：

（粘贴投标保证金缴纳凭证扫描件并加盖单位公章）

广西真诚工程咨询有限公司

商务、技术响应、偏离情况说明表

项目名称：

项目编号：

序号	竞争性谈判文件要求	竞争性谈判响应文件具体响应	响应/偏离	说明
技术部分				
1				
2				
3				
...				
商务部分				
1				
2				
3				
...				

说明：1. 应写明竞争性谈判响应文件对商务与技术要求的响应和偏离情况；

2. 应对照竞争性谈判文件“第三章 项目采购需求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的商务、技术做出了实质性的响应，并申明商务、技术条文的响应和偏离。特别对有具体商务、技术参数要求的，谈判供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

法定代表人或委托代理人签字：

_____年____月____日

售后服务承诺书

【由谈判供应商按《项目需求》售后服务要求自行填写，提供的切实可行的售后服务和优惠承诺，保证交货期的措施（必要时提供生产计划周期表）】

山西真诚工程咨询有限公司

产品质量保证书

致_____：

我公司在此向贵方承诺：

我方参与谈判的_____项目（编号：_____），一旦成交，我方保证按照谈判文件和谈判响应文件的要求提供合格的产品，如出现弄虚作假，包括掺杂、掺假、以假充真、以次充好、以不合格产品冒充合格产品的，我方愿按《政府采购法》、《民法典》、《产品质量法》、《消费者权益保护法》等法律法规规定，承担相应的经济责任和法律责任。

谈判供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

竞标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

竞标人（公章）：

年 月 日

竞标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

技术文件

（货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料、引进新技术、新工艺、新材料的等情况，货物制造、检验、验收执行的标准，质量保证措施，使用保养说明书、图纸等技术资料，相关技术文件、技术方案等）

广西真诚工程咨询有限公司

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期

注：投标人如为残疾人福利性单位并提供本《残疾人福利性单位声明函》的，必须对声明的真实性负责。

竞争性谈判响应文件

(报价部分)

项目名称:

项目编号:

供应商: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签名)

日期: _____年____月____日

谈判书

广西真诚工程咨询有限公司：

依据贵方梧州市长洲区人民武装部正规化建设项目设备采购（项目编号：WZZC2024-J1-050171-GXZC）政府采购的谈判邀请，我方（姓名和职务）经正式授权并代表本单位（谈判供应商名称、地址）提交下述竞争性谈判响应文件。

1. 资格文件；
2. 商务、技术文件；
3. 报价文件；
4. 按竞争性谈判文件谈判供应商须知和采购需求提供的有关文件；

在此，授权代表宣布同意如下：

（1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部谈判文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对谈判文件、采购过程、采购结果有依法进行咨询、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

（3）谈判供应商在谈判之前已经与贵方进行了充分沟通，完全理解并接受谈判文件的各项规定和要求，对谈判文件的合理性、合法性不再有异议。

（4）同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料；确认在本次投标中提交的所有资料真实有效，并对此负责；

（5）我方已熟练掌握“政府采购云平台”电子招投标系统操作，因对系统不熟悉、操作失误、不及时关注电子开评标动态而造成的后果，由我方承担；

（6）我方遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，在本项目中，无以下围标、串标行为：

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

② 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

④ 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

⑤ 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

⑥ 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

⑦ 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

⑧ 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

(7) 若我方成交，将按照采购文件要求交纳成交服务费。如因我方不及时交纳成交服务费或拖欠成交服务费造成的一切后果，由我方承担。

5. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

开户银行：_____ 帐号/行号：

电话/传真：_____ 电子函件：

日期：_____年__月__日

法定代表人或委托代理人（被授权人）签字：

谈判供应商名称（盖章）：

山西真誠工程諮詢有限公司

报价表

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	产地	数量 ①	单位	技术参数及性能配置	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1									
...									
N									
总报价 (人民币大写):							(¥	元)	
交货时间:									
交货地点:									

注: 1、所有价格均用人民币表示, 单位为元, 精确到个数位。

2、报价指货款、集成、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用的总和。

法定代表人或委托代理人 (签字):

谈判供应商名称 (盖章):

报价时间: ____年____月____日

第五章 合同格式

山西真誠工程諮詢有限公司

梧州市政府采购合同

合同名称：

合同编号：

采购人（甲方）

供 应 商（乙方）

签订合同地点：

签订合同时间：

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照谈判文件规定条款和成交供应商竞争性谈判响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

合同编号：

采购单位（甲方）：_____ 采购计划号：_____

供应商（乙方）：_____ 项目名称和编号：_____

签订地点：_____ 签订时间：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规规定，按照成交通知书、竞争性谈判文件及补充、响应文件及澄清为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力。

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								

人民币合计总金额：（大写）_____（¥ _____元）

2. 合同合计金额包括实施本项目所需的所有费用，包括采购、制造、改造、设备安装、包装、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、装卸、调试、培训、售后服务费以及相关法规及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

3. 交货要求

3.1 交货期：自签订合同之日起_____天内安装、调试完成并验收合格。

3.2 交货地点：采购人指定地点

3.3 交货方式：现场交货

3.4 乙方必须按响应文件承诺的规格要求或技术参数、质量标准等向甲方提供全新、完整、无疫病的货物。

4. 履约保证金：无

5. 验收标准及售后服务

验收标准：提供核心产品厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。设备到货时乙方应提供相应的出厂合格证、技术指标说明、原厂售后服务承诺书和原厂保修卡等资料。

6. 合同款支付

6.1 无预付款，成交供应商所有设备进场、安装、调试完毕经采购人验收合格，并向采购人提供全额合法完税发票，采购人收到发票后7个工作日内向成交供应商支付合同总额的95% 款项。余下5%在一年后货物不存在质量问题、成交供应商不存在其他违约情形之日起30天内付清（不计利息）。

6.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方可以在报经梧州市政府采购监管部门审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。供应商应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以成交单价进行计算。

6.3 政府采购过程中，如采购人、供应商或代理机构存在违法行为，梧州市政府采购监管部门可视情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

7. **质保期**：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”服务，交货验收合格之日起提供_____年的免费上门保修服务。

8. **售后**：设备发生故障时接到通知后 15 分钟内电话响应，一般故障修复时间不超过 24 小时。重大设备故障 48 小时内解决，如 48 小时内无法解决，须提供备用设备供用户使用

9. 产权

9.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

9.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 13.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

10. 技术资料

10.1 乙方在签订合同后2日内，须提供中心服务平台、会议高清摄像机、视频单向安全传输系统生产厂家针对本项目的授权书（原件并加盖厂家公章）、售后服务承诺书（原件并加盖厂家公章）、供货证明（原件并加盖厂家公章），否则视为乙方合同违约。

10.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

10.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的第三方。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

11. 货物包装、发运及运输

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

11.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 调试和验收

12.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲乙双方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件、响应文件要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

12.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

12.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由乙方承担。

13. 违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付合同款总值的百分之五违约金。

13.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可单方面解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

14. 不可抗力事件处理

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

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 60 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

15. 诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西梧州市。

16. 合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经梧州市长洲区政府采购监管部门审批，并签书面补充协议备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 成交通知书；
- (2) 竞争性谈判文件货物需求一览表；
- (3) 竞争性谈判文件的澄清和修改如有）；
- (4) 谈判报价明细表；
- (5) 谈判产品技术资料表、商务条款偏离表；
- (6) 成交供应商澄清函（如有）；
- (7) 其他与本合同相关的资料。

17 . 本合同甲乙双方签字盖章（自然人加印指纹）后生效，本合同一式伍份，具有同等法律效力，采购代理机构执一份，甲乙双方各两份（可根据需要另增加）

甲方（盖章）： 年 月 日	乙方（盖章）： （自然人签字加印指纹） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电 话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：
邮政编码：	邮政编码：
签订地： 年 月 日	

本合同附件：（1）产品配置清单；（2）售后服务承诺书。

第六章 评定标准

一、评审原则

1. 谈判小组成员组成: 本竞争性谈判采购项目的谈判小组由采购人代表和随机抽取的评审专家共三人以上的单数组成(达到公开招标数额标准以上的项目, 竞争性谈判小组成员由五人以上单数组成), 其中评审专家的人数不得少于谈判小组成员总数的三分之二。

2. 评审依据: 以竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件为依据。

二、评标方法

谈判小组将以竞争性谈判文件为依据, 对资格性和符合性检查合格的竞争性谈判响应文件进行评审, 在质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中, 按下列程序确定成交供应商:

1. 所有竞标货物生产厂家按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、桂财采〔2022〕31号的规定为小型和微型企业的(提供《中小企业声明函》等证明材料), 对最后报价给予10%的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价=最后报价 \times (1-10%)。

2. 按照《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, 认定为监狱企业的, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)规定, 提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见第四章), 享受小型、微型企业政策, 评标时投标价格给予10%的扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

除上述情况外, 评标价=最终报价。

4. 落实强制采购节能产品、鼓励节能政策: 对国家公布的节能产品政府采购清单中属于强制采购的产品, 予以强制采购。属于非强制采购的产品, 在技术、服务等指标同等条件下, 予以优先采购。

5. 鼓励环保政策: 在技术、服务等指标同等条件下, 优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购清单中产品。

6. 谈判小组将以谈判文件、谈判响应文件为评审依据, 在谈判响应文件满足谈判文件全部实质性要求且评标价最低的供应商为成交候选人。

属于专门面向中小企业项目的, 不再进行价格扣除。

三、成交候选人推荐原则

竞争性谈判响应文件在质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求时, 谈判小组将按最后报价由低到高顺序推荐3名以上成交候选人(最后报价相同时, 由谈判小组根据响应文件中技术、服务、合同条款情况集体讨论确定排序, 并按确定排序由低到高的原则推荐成交候选人)。采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人拒绝签订政府采购合同的, 采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的

成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的,采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商,其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

广西真诚工程咨询有限公司

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060102 激光打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060104 针式打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》(GB19762)
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577)，《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组 《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30721)

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组 （制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机 （制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。