

政府采购竞争性磋商文件

第一册

项目编号：SDCS2022318

项目名称：临沂市消防救援支队奥体中心消防站应急通信装备建设项目

采 购 人：临沂市消防救援支队

采购代理机构：临沂市沂蒙国际招标有限公司

发 出 日 期：二〇二二年十一月十四日

目 录

第 1 章	供应商须知	2
一	总 则	2
二	竞争性磋商文件	4
三	响应文件的编制	6
四	响应文件的递交	11
五	提交响应文件截止及磋商	12
六	确定成交	17
	附件 1：履约保证金保函（格式）	20
	附件 2：履约担保函格式	21
第 2 章	采购邀请	25
第 3 章	供应商须知资料表	27
第 4 章	货物需求一览表及技术规格	30
第 5 章	评审方法和标准	46
	（一）初步评审	46
	（二）评分细则	47
第 6 章	响应文件格式	52
	一、封面格式	52
	二、报价一览表	52
	三、资格证明文件	53
	四、商务及技术文件	57
第 7 章	政府采购合同格式	67

第1章 供应商须知

一 总 则

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。
本项目的采购人见供应商须知资料表。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构，
本项目的采购代理机构见供应商须知资料表。

1.3 供应商：是指响应磋商、参加报价竞争的法人、其他组织或者自然人。
潜在供应商：以竞争性磋商文件规定的方式获取本项目竞争性磋商文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的供应商须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以竞争性磋商文件规定的方式获得了本项目的竞争性磋商文件。

1.3.4 符合供应商须知资料表中规定的其他资格要求。

1.3.5 若供应商须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业，其响应文件将被认定为响应文件无效。

1.3.6 进口产品，是指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。若供应商须知资料表中写明允许采购进口产品，供应商应保证所报产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

1.4 如供应商须知资料表中允许联合体进行响应，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份响应。

1.4.2 联合体各方均应符合 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作

和相应的责任，并将共同响应协议连同响应文件一并提交，否则其响应文件将被认定为无效。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加响应，共同响应协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同响应协议响应总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目，否则其响应文件将被认定为无效。

1.4.7 对联合体响应的其他资格要求见供应商须知资料表。

1.5 货物，是指供应商按响应文件第八部分的要求，向采购人提供全新的、未使用过的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

1.6 服务，是指供应商按响应文件第八部分的要求，完成规定的货物供货过程中须承担的制造、运输、吊拉、安装、调试、技术协助、培训及其他各项义务。

1.7 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

1.8 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，否则其相关响应文件均将被认定为响应文件无效。

1.9 各供应商须对本项目指定一个项目负责人，对本项目所有事宜全程负责。未经采购人同意中途不得更换项目负责人。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金，预采购项目除外。）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见供应商须知资料表。

2.3 供应商报价超过竞争性磋商文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其响应文件将被认定为无效。

3. 响应费用

不论响应的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二 竞争性磋商文件

5. 竞争性磋商文件构成

5.1 竞争性磋商文件分为 2 册共 7 章，内容如下：

第一册

第 1 章 供应商须知

第二册

第 2 章 采购邀请

第 3 章 供应商须知资料表

第 4 章 货物需求一览表及技术规格

第 5 章 评审方法和标准

第 6 章 响应文件格式

第 7 章 政府采购合同格式

5.2 竞争性磋商文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以供应商须知资料表为准；供应商须知资料表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

5.3 供应商应认真阅读竞争性磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应文件将被认定为无效，该风险由供应商承担。

5.4 响应文件以中文编印，且以中文为准。

5.5 除非有特殊要求，响应文件不单独提供响应货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.6 现场考察或者答疑会及相关事项见供应商须知资料表。

5.6.1 响应文件第二册第三部分“供应商须知资料表”规定组织踏勘现场的，采购人按规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场，踏勘现场所发生的费用由

供应商承担。

5.6.2 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料，采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

5.6.3 供应商经过采购人的允许，可进入项目现场踏勘，对供货（或施工）现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件和签署实施合同所需的各项资料，但供应商及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。供应商并应对由此踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

5.7 不论响应过程和响应文件结果如何，供应商的响应文件（含电子版）均不退还。

5.8 除响应文件中另有规定外，响应文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，且所有时刻均为北京时间。

5.9 参与响应文件活动的各方应对响应文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

5.10 供应商应自行承担其准备和参加响应文件活动发生的所有费用。不论响应文件结果如何，采购人及采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

6. 竞争性磋商文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改竞争性磋商文件，澄清或修改内容作为竞争性磋商文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在报价截止时间至少 5 日前，将以书面或公告等形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。供应商未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在供应商原因或通讯线路故障导致逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的磋商采购活动可以继续有效进行。

6.3 供应商认为响应文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的，应在规定时间内一次性全部提出。如在规定时间内，供应商对响应文件中的各项条款

未提出异议，即认为同意和接受响应文件。

7. 提交响应文件截止时间的顺延

为使供应商准备响应时有足够的时间对竞争性磋商文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延提交响应文件截止时间。

三 响应文件的编制

8. 编制要求

8.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求及格式编制响应文件，并保证其真实性。若供应商没有按照磋商文件要求提交全部实质性要求资料或对实质性要求未作响应是供应商的风险，其响应文件将会被拒绝。

8.2 供应商对多个分包进行响应文件的，应以分包为单位编制响应文件，每一包响应文件均需满足本响应文件对响应文件的签署、盖章要求。

8.3 封面设置

响应文件材料封面设置包括：“响应文件”、项目名称、项目编号、所投包号、供应商名称。

8.4 供应商应按响应文件的要求及格式编写其响应文件；不得缺少或留空任何响应文件要求填写的表格或资料。

8.5 供应商应编制响应文件目录、内容，标注连续页码。

8.6 关于兼投不兼中要求详见：供应商须知资料表。

9. 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

9.1 供应商可对竞争性磋商文件其中一个或几个分包进行响应。除非在供应商须知资料表中另有规定。

9.2 供应商应当对竞争性磋商文件中“货物需求”所列的所有内容进行响应，如仅响应某一包中的部分内容，其响应文件将被认定为无效。

9.3 无论竞争性磋商文件第4章货物需求一览表及技术规格中是否要求，供应商所报货物均应符合国家强制性标准。

9.4 除竞争性磋商文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

10. 响应文件构成

10.1 供应商应完整地按竞争性磋商文件提供的响应文件格式及要求编写

响应文件。竞争性磋商文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足竞争性磋商文件要求的，其响应文件将被认定为无效。

10.2 上述文件应按照竞争性磋商文件规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在响应文件第一部分附公章授权书（格式自定）。

10.3 供应商应提交证明文件，证明其提供内容符合响应文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

10.4 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

10.5 本项目采用纸质版响应文件。

10.6 供应商提交的响应文件应包含以下各个部分，具体组成内容见第6章响应文件格式。

10.6.1 商务部分

10.6.2 资信部分

10.6.2.1 供应商须对提交的资格证明真实性、有效性、完整性负责，并保证无不诚信记录。

10.6.2.2 资格证明的字迹、印章必须完整、清晰，否则其响应文件将会被拒绝。

10.6.3 技术部分

10.6.3.1 证明货物的合格性和符合磋商文件规定的技术资料

10.6.3.2 货物主要技术指标和性能的详细说明，并保证所供货物必须是全新的、未使用过的。

10.6.3.3 供应商应提交证明其拟提供货物的合格性符合磋商文件规定的有效技术（印刷体）支持资料，并作为响应文件的一部分。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

10.6.3.4 如制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告不能完全证明其所投货物满足磋商文件要求的，或无法提供印刷资料或检测机构出具的检测报告的，供应商可提供以下资料：

（1）制造商官方网站下载的技术证明材料，并注明网址备查；

(2) 所投货物的详细技术描述并由制造商或省级及以上固定代理商盖章确认，注明确认方联系方式备查；

10.6.3.5 保证货物在质保期内正常、连续使用所必须的备品备件和专用工具清单及其货源地与价格；

10.6.3.6 供应商在详细阐述货物的主要技术指标和性能说明时，应注意磋商文件第4章技术要求及说明中指出的工艺、材料和货物标准以及参照的品牌或文字叙述仅起说明作用，并无任何限制性，供应商可选用替代标准、品牌或文字叙述，但这些替代要实质上满足技术规格及参数要求。

10.6.3.7 如果供应商未提供详细的技术资料证明其所投货物是否响应磋商文件，而采取复制磋商文件技术规格相关部分的，其响应文件将被拒绝。

10.6.3.8 供应商必须对所提供货物（如机械、电子、仪器仪表、软件、商标等）知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷及费用，供应商须全部承担。

10.6.4. 关于“技术响应表”的特别说明

10.6.4.1 为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的磋商行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次响应文件的“技术响应表”中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项响应情况。供应商须对照磋商文件技术规格、参数与要求，逐条说明所投货物与服务是否做出了实质性响应，

10.6.4.2 响应程度分为“无偏离”、“正偏离”、“负偏离”。

10.6.4.2.1 “正偏离”是指所投产品或方案的技术及功能相比磋商文件的要求技术更先进、档次更高、更适合采购人使用。标注“正偏离”的，供应商必须注明认为“正偏离”的理由。

10.6.4.2.2 “负偏离”是指所投产品或方案的技术及功能相比磋商文件的要求存在瑕疵和不足。

10.6.4.2.3 本次磋商不允许供应商复制粘贴磋商文件的技术要求作为其响应文件的响应情况。

10.6.5 关于质保期的特别说明

10.6.5.1 本次磋商项目质保期见供应商须知资料表或第4章技术要求及说明。

10.6.5.2 磋商文件第二册如无特殊要求的，不少于1年。

10.6.5.3 质保期大于磋商文件要求的，供应商视所投情况提供制造商出具的质保函。

10.7 证明响应标的的合格性和符合竞争性磋商文件规定的技术文件

10.7.1 供应商应提交证明文件，证明其响应内容符合竞争性磋商文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

10.7.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

10.7.2.1 货物主要技术规格和性能的详细说明；

10.7.2.2 货物从采购人开始使用至竞争性磋商文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

10.7.2.3 对照竞争性磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的服务已对竞争性磋商文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.7.3 本条所指证明文件不包括对竞争性磋商文件相关部分的文字、图标的复制。

10.7.4 货物安装、验收标准；

10.7.5 售后服务网点明细表（包括联系人、详细地址、电话、传真）；

11. 报价

11.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。报价要求详见供应商须知资料表。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 供应商应在分项报价表上标明响应货物及相关服务的单价（如适用）和总价。

11.3 分项报价表上的价格应包括：响应货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），响应货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性磋商文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用。

11.4 供应商所报的各分项单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以

任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的响应文件，其响应文件将被认定为无效。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.6 通过资格性审查和符合性审查的供应商有再次报价的机会，但每一次报价均应以书面形式确认。价格的评审以最后报价为准。

11.7 供应商须知资料表规定供应商应提交样品的，样品构成磋商文件的组成部分。

12. 磋商保证金

12.1 根据鲁财采【2019】40号的规定，本项目不向诚信记录良好的供应商收取磋商保证金。

12.2 供应商在磋商过程及成交后如有违反法律法规的情形，采购代理机构将如实上报政府采购监管部门。

13. 响应有效期

13.1 响应应在供应商须知资料表中规定时间内保持有效。响应有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为无效。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可以在原响应有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应，且本须知中有关磋商保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。供应商可以拒绝延长响应有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 响应文件的签署及规定

14.1 按商务、资信、技术及报价四部分装订成一册响应文件，每册文件正本一份，副本份数见供应商须知资料表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

14.2 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并在规定处由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖单位章。授权代表签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。所有要求签字的地方都应用不褪色的墨水或签字笔由本人亲笔手写签字（包括姓和名），不得用盖章（如签名章、签字章等）代替，也不得由他人代签。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，

改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权代表签字确认。

14.3 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等字样）的印章；否则，磋商小组有权据此对其响应作无效报价处理。

四 响应文件的递交

15. 响应文件的密封和标记

15.1 供应商应将响应文件以正本、副本、报价一览表（一式三份）、电子版为单位分别密封，并在密封件上标明密封件内容、项目编号、项目名称、供应商名称、包号等。

15.2 供应商将每部分响应文件装入信袋内加以密封后，并在封签处加盖公章或授权代表签字，如无公章或授权代表签字，响应文件将会被拒收。

15.3 因供应商对其响应文件密封不当或签署不当而造成响应文件被拒收，由供应商自行负责。

16. 响应文件截止

16.1 供应商递交响应文件的时间和地点：见供应商须知资料表。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在提交响应文件截止时间后递交的响应文件。

16.3 供应商所递交的响应文件不予退还。

17. 响应文件的接收、修改与撤回

17.1 供应商在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，可以修改或者撤回已提交的响应文件，并书面形式通知代理机构。

17.2 任何修改内容必须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字，不得涂抹。经法定代表人或其委托代理人正式签署的修改文件组成响应文件的一部分，份数和密封要求同响应文件一致。

17.3 磋商有效期内不得撤回，否则其磋商保证金不予退还（若有）。

五 提交响应文件截止及磋商

18. 提交响应文件截止

18.1 采购人或采购代理机构按照供应商须知资料表规定的时间和地点召开会议。届时请供应商派代表参加，参加会议的代表应签名报到以证明其出席，否则，责任自负。如在响应文件递交截止时间递交响应文件的供应商少于三家，采购代理机构有采取重新采购的权力，且不承担任何费用和责任。

18.2 磋商截止时间后，不允许对响应文件做实质性修改，同时采购人和采购代理机构对所接收响应文件概不退回。

19. 磋商小组

19.1 采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建磋商小组。磋商小组由采购人代表及有关经济、技术等方面的专家 3 人组成。

19.2 磋商小组具有依据磋商文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。磋商小组成员需对评审结果独立写出评审意见，并承担责任。评委成员若拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意理由的，视为同意和接受。

19.3 磋商小组的职责：

- (1) 审查响应文件是否符合磋商文件要求；
- (2) 要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；
- (3) 按照磋商文件规定的评分标准进行评比和打分；
- (4) 推荐成交候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；
- (5) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

19.4 磋商小组的义务：

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

20. 资格审查

20.1 磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件中规定的内容，对供应商的

资格进行审查。未通过资格审查的供应商不进入磋商；通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得磋商。

20.2 采购人或采购代理机构将按供应商须知资料表查询供应商的信用记录。

20.2.1 供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及“信用山东”网站（www.creditsd.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式进行响应的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体其响应文件将被认定为无效

20.2.2 采购人或采购代理机构将信用记录查询网页打印、签字并存档备查。供应商信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

在本竞争性磋商文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为磋商依据。

21. 响应文件符合性审查与澄清

21.1 符合性审查是指依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和响应程度对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。

21.2 经磋商小组集体审核通过，对于不符合条件的供应商要说明其不符合要求的原因，由其法定代表人或授权代表签字确认，供应商代表拒不签字的，并不影响磋商小组所做出的结论。

21.3 响应文件的澄清

21.3.1 在磋商期间，磋商小组将以书面方式要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的

实质性内容。

21.3.2 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

21.3.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，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。

21.4 供应商所报产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录，应提供符合要求的产品认证证书，在磋商时予以优先采购，具体优先采购办法见第5章评审方法和标准。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商应提供符合要求的产品认证证明材料，否则其响应文件将被认定为无效。

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

21.6 磋商小组可以接受响应文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

22. 无效响应

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理。

22.2 如发现下列情况之一的，其响应将被认定为无效响应：

- (1) 未按照竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 未满足竞争性磋商文件商务和技术条款的实质性要求的；
- (3) 未按竞争性磋商文件规定提供政府强制采购节能产品的认证证明材料的；
- (4) 报价超过项目预算或最高限价的；
- (5) 响应有效期不足的；
- (6) 联合体响应文件未附联合体响应协议书的；
- (7) 不符合竞争性磋商文件中有关分包规定的；
- (8) 属于串通响应，或者依法被视为串通响应；
- (9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 属于竞争性磋商文件规定的其他无效响应情形的；

(11) 不符合法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

23. 磋商

23.1 磋商小组所有成员集中与供应商分别单独进行磋商。

23.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

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

23.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/负责人或委托代理人签字。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

23.5 本项目共 2 轮报价。磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交另一轮报价，该报价为最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，分项报价（单价）按照最后报价后的浮动比例同比例进行调整；磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交另一轮报价，该报价为最后报价。

23.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，供应商法定代表人/负责人或委托代理人对最后报价书面签字确认。节能、环保产品、中小微企业产品价格认定均按照最后报价进行调整。

23.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。该退出申请由供应商法定代表人/负责人或委托代理人书面签字确认。

24. 比较和评价

24.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，磋商小组将根据竞争性磋商文件确定的评审方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

24.2 磋商严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。详细评审标准见竞争性磋商文件第 5 章。

综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

24.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》或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的供应商，其响应扣除 10%后参与磋商。具体办法及比例详见竞争性磋商文件第 5 章。

24.4 根据国家有关节能、环保政策，对满足加分条件且在响应文件中提交了国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的供应商，可给予认证产品 6%的评审加分，同等条件下，优先采购认证产品。具体办法及比例详见竞争性磋商文件第 5 章。

25. 采购项目终止

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

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

26. 保密要求

26.1 磋商将在严格保密的情况下进行。

26.2 政府采购评审专家应当遵守磋商工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露磋商文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密。

六 确定成交

27. 成交候选供应商的确定原则及标准

除 29 条规定外，对实质上响应磋商（谈判）文件的供应商按下列方法进行排序，确定成交候选供应商。

磋商小组对实质上响应竞争性磋商文件的供应商按照竞争性磋商文件第 5 章规定的评审方法进行排序，确定 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

28. 确定成交候选供应商和成交供应商

磋商小组将根据评标标准，按供应商须知资料表中规定数量推荐中标候选人或根据采购人的委托直接确定成交供应商。

29. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，对受影响的供应商不承担任何责任。

30. 发出成交通知书

在响应有效期内，成交供应商确定后，采购人或者采购代理机构按照规定应同时公告供应商未中标的原因，发布成交公告，在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

31. 签订合同

31.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 10 个工作日内，与采购人签订合同。

31.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

31.3 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

31.4 当出现法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人依规可与排名下一位的成交候选供应商另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

32. 履约保证金

32.1 如果需要履约保证金，成交供应商应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金（如采用保函形式，格式见本章附件 1）

32.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 32.1 规定的情形外，成交供应商也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

32.3 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃成交资格，成交供应商的磋商保证金将不予退还（如有）。在此情况下，采购人可依规确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

33. 政府采购信用担保

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用磋商担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 供应商递交的磋商担保函和履约担保函应符合本磋商（谈判）文件的规定。

33.2.2 成交供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

34. 预付款

34.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，预付款比例按照供应商须知资料表规定执行。

34.2 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见供应商须知资料表。

35. 廉洁自律规定

35.1 采购代理机构工作人员不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

35.3 为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按供应商须知资料表中的监督电话和邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

36. 人员回避

潜在供应商认为竞争性磋商文件使自己的权益受到损害的，供应商认为采购人员、采购代理机构工作人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

37. 质疑与接收

37.1 供应商认为竞争性磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

37.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

37.3 采购人或采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知资料表。

38. 项目其他相关费用

38.1 成交服务费

成交服务费收取标准：见供应商须知资料表。

38.2 公证费/见证律师费

公证费/见证律师费的收费标准：见供应商须知资料表。

38.3 政府采购专家评审费

由采购人承担，按照山东省有关规定的标准执行。

39. 磋商文件解释权

见供应商须知资料表。

附件1：履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

致：（买方名称）

号合同履约保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于年月日就项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的服务（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：

签字人姓名和职务：

签字人签名：

公章：

附件2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为 的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年

月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购代理机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种为。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

政府采购竞争性磋商文件

第二册

项目编号：SDCS2022318

项目名称：临沂市消防救援支队奥体中心消防站应急通信
装备建设项目

采 购 人：临沂市消防救援支队

采购代理机构：临沂市沂蒙国际招标有限公司

发 出 日 期：二〇二二年十一月十四日

第2章 采购邀请函

临沂市沂蒙国际招标有限公司受临沂市消防救援支队委托，对下述内容进行国内竞争性磋商。现邀请合格的供应商前来响应。

1. 项目编号：SDCS2022318

2. 项目名称：临沂市消防救援支队奥体中心消防站应急通信装备建设项目

采购内容及供应商资格要求：

标包	货物服务名称	供应商资格要求	本包预算金额 (最高限价，单位：万元)
A	临沂市消防救援支队奥体中心消防站应急通信装备建设项目	1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件； 2、具有完成本项目所必须的设备和专业技术能力； 3、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台（zxgk.court.gov.cn/）未被列入失信被执行人名单、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； 4、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； 5、向采购代理机构购买磋商文件并登记备案； 6、磋商文件及法律法规规定的其它条款； 7、本次招标项目不接受联合体投标。	67.9440

3. 磋商文件售价：¥150 元/份，售后不退。

4. 磋商文件获取时间和方式：

（1）时间：2022 年 11 月 15 日 08 时 30 分至 2022 年 11 月 21 日 17 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）。

（2）地点：临沂市兰山区北京路与沭河路交汇向北 100 米路西红日大厦 20

楼 2008 室。

(3) 方式: 联系代理机构购买。

5. 提交响应文件截止时间: 2022 年 11 月 25 日 09:30 (北京时间), 逾期送达或未按磋商文件要求密封的响应文件恕不接收。

方 式: 供应商可选择现场、邮寄或电子邮件方式递交, 具体要求如下: ①现场递交的, 授权代表建议不超过 2 人, 同时全程请佩戴好口罩, 进入大厦时出示行程码、健康码并配合好登记, 建议提前自行了解开标地防疫政策; ②邮寄递交的, 收件地址: 临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北 50 米红日大厦 20 楼 2008 室, 毛锬收, 电话 18954910467, 以快递员将响应文件送达上述地址时间为准; ③电子邮件递交的, 请将加盖公章的 PDF 版电子响应文件提前 1 个工作日发至 ymgjzb@163.com, 同时缴纳打印装订费 100 元。(限 100 页以内, 超过部分每 100 页加收 100 元, 不足 100 页按 100 页计算)。

6. 响应文件开启时间: 2022 年 11 月 25 日 09:30 (北京时间)。

7. 接收响应文件、磋商地点: 临沂市兰山区北京路与沭河路交汇向北 100 米路西红日大厦 20 楼 2008 室。

8. 凡对本次磋商提出询问, 请与临沂市沂蒙国际招标有限公司联系。

地 址: 山东省临沂市兰山区柳青北京路与沭河路交汇北 50 米红日大厦 2008 室

邮 编: 276000

电 话: 0539-7578911

电子信箱: ymgjzb@163.com

联系人: 毛锬

开 户 名: 临沂市沂蒙国际招标有限公司

开 户 行: 建设银行临沂分行营业部

账 号: 37001828301050001489

采 购 人: 临沂市消防救援支队

地 址: 临沂市兰山区汶河路 92 号

联系方式: 0539-8965695

第3章 供应商须知资料表

本表是本磋商项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：临沂市消防救援支队 地 址：临沂市兰山区汶河路 92 号 联系方式：0539-8965695
1.2	采购代理机构：临沂市沂蒙国际招标有限公司 地址：山东省临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北 50 米红日大厦 20 楼 2008 室 联系方式：0539-7578911
1.3.4	合格供应商的特定资格要求：无。
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：（是□ 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4	是否允许联合体投标：（是□ 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4.7	联合体的其他资格要求：无
2	本分包最高限价：67.944 万元
3	是否现场踏勘：（是□ 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
4	是否兼投不兼中：（是□ 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 兼投不兼中描述：无要求
5	本项目是否采用电子投标：（是□ 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
6	质保期：不少于 1 年。
7	报价要求：人民币完税报价，本项目为交钥匙项目，供应商在报价表中所报总价包括完成供货及相关服务所需的全部费用，包括产品、安全运输、装卸、安装调试、培训、成交服务费、税费、售后服务等。如果报价中有缺项，应视为漏报项价格已分摊在其它项目中。供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费，此项不计入总价或合计价。

8	样品演示 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 演示内容： /
9	保证金形式： <input type="checkbox"/> 保函 <input type="checkbox"/> 电汇 <input type="checkbox"/> 支票 保证金数额：0 万元 保证金收款人： /
10	响应有效期：90 日历日
11	响应文件提交截止时间及地点：见磋商公告 响应文件份数：四份（一份正本、三份副本），供应商须同时提供完整响应文件电子版一份（word 格式，清单采用 excel 格式，U 盘或光盘存储）密封后随响应文件一起提交。
12	开启响应文件时间：见磋商公告 开启地点：见磋商公告
13	推荐成交候选供应商的数量：不少于 3 家
14	采购人是否委托磋商小组直接确定成交供应商：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
15	履约保证金：不收取。
16	本项目是否属于信用担保试点范围：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ）
17	预付款比例为： /
18	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址： 联系部门：临沂市沂蒙国际招标有限公司 地址：山东省临沂市兰山区柳青街道北京路与沭河路交汇北 50 米红日大厦 20 楼 2008 室 联系方式：0539-7578911
19	成交服务费：按成交金额的 1.5%计取，由成交供应商支付，在领取成交通知书前支付给代理采购人。 支付形式：转账或电汇 收款信息： 开户名称：临沂市沂蒙国际招标有限公司

	开户行：建设银行临沂分行营业部 帐号：37001828301050001489 支付时间：领取中标通知书前。 支付时间：确定成交结果后 5 个工作日内。
20	公证费/见证费：无。
适用于本供应商须知的额外增加的变动：	
1	法律法规对相应货物规定的条件：详见磋商公告
2	1、供应商提供证明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（如会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的说明供应商商业信誉或结算情况等事项的证明文件）； 2、提供供应商的最近三个月任意一个月的依法纳税和缴纳社会保障金的证明材料； 3、在法规范围内不需提供的，应做书面说明和证明文件。
3	是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
合同条款	
1	付款途径：采购人支付
2	付款方式：供货安装调试完毕验收合格后一次性付清。
3	交付日期（服务期限）：合同生效后，15 日内全部交付并安装调试完毕。
4	交付地点：临沂市消防救援支队指定地点。
5	免费维护期、保修期：不少于 1 年，供应商可自行报出更优惠的期限。
6	争议的解决：提交采购人所在地人民法院。

第4章 货物需求一览表及技术规格

一、项目说明

- 1、项目名称：临沂市消防救援支队奥体中心消防站应急通信装备建设项目
- 2、项目预算金额：67.9440万元，报价超过本项目采购预算的作无效报价处理。
- 3、交付日期：合同生效后，15日内全部交付并安装调试完毕。
- 4、质保期：从验收合格之日起，不少于1年，供应商可自行报出更优惠的期限。
- 5、采购标的所属行业说明：依据《国民经济行业分类》GB/T 4754—2017，所属行业为工业（制造业）。

二、项目技术要求

序号	名称	数量	单位	主要参数
1、通信室				
1	图像综合系统视频指挥终端	1	套	<p>含指挥视频调度终端、摄像机、鹅颈麦克风、三脚架及配套线材。</p> <p>指挥视频调度终端要求：1)终端为分体式视频终端，摄像机与视频终端可分离部署，终端系统应为嵌入式操作系统，确保终端长时间稳定可靠运行；2)通信标准：H.323、SIP；双流多流：H.239、H.239+；3)视频标准：H.264、H.264HighProfile；音频标准：G.711/G722/G.722.1/G.729/G.719；4)视频码率支持 64Kbps~6Mbps 可选，图像帧率支持 5~60 可选；音频码率支持 8Kbps、24Kbps、48Kbps 可选；5)视频输入接口：≥2 路，至少 1×SDI，1×HDMI；视频输出接口：≥2 路，至少 1×HDMI，1×DP；支持双显输出；6)音频输入接口：≥1 路；音频输出接口：≥1 路；7)支持分屏输出，每个输出屏可以同时显示≥16 个视频图像，支持数据和视频混合排列，配合视频轮询功能，可对分会场实时轮询监控；8)终端支持直接召开临时调度会议，即用户不用进入 WEB 后台管理建会，直接建立进入临时调度会议，并邀请人员参加调度会议；9)终端支持本地录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单路音视频进行录像或回放；10)支持 H.264HighProfile 编码协议在丢包率达到 30%的网络环境下，客户端接收图像清晰流畅无花屏破损，视音频唇音同步；11)兼容性要求：须接入消防支队现有图像综合管理平台，实现与部局、总队、支队各级指挥中心的双向音视频互通，满足作战指挥调度应用需求；12)支持多画面同时展现支队图综平台指挥终端、营区监控设备、卫星图像终端、4G 图传等设备的图像；可实现与上述音视频设备之间进行音视频互动；</p> <p>摄像机要求：1)配合高清指挥视频终端使用；2)1/3 英寸高品质 HDCMOS 传感器；3)有效像素 200 万以上；4)支持高清 1080P、高清 720P；5)支持 HD-SDI、DVI/HDMI 高清视频输出方式；6)支持 12 倍或以上光学变焦；7)支持红外遥控和串口控制，可倒装，操作灵活方便；</p>

				<p>鹅颈麦克风要求：1) 配合高清指挥视频终端使用；2) 输出阻抗：157 \pm 5 Ω；3) 频率响应：30-20000Hz；4) 灵敏度：-23 \pm 2dBV/Pa；5) 最大 SPL：105dB (1%THD 时 1KHz)；6) 等效输出噪音：48dBSPL (A-加权)；7) 信噪比：46dB (1KHz 时在 94dBSPL 下参考)；8) 动态范围：57dB；9) 静音开关衰减音：-61dB；10) THD+N：0.5%-0.8% (1KHz 时)；11) 供电方式：USB 供电；12) 输入电压：DC5V；13) 最大功耗：0.25W；三脚架及线材根据安装需求进行配置。</p>
2	接处警控制工作台	2	组	<p>每组操作台采用直形设计，台面深度为 900mm，台面高度为 750mm，屏风高度 300mm，总高 1050mm，底柜采用超薄设计，底柜深度 600mm，通过减少控制台与地面的接触面积来提高了操作员的伸腿空间。</p> <p>有效的存储空间：控制台柜体深度 600mm 每组可轻松容纳 2 台 PC 主机和 2 条电源插排的固定。</p> <p>合理的布线方式：控制台后部有通长的走线间隙，桌面显示器数据线及灯线由此进入控制台内部，在后台面的下部和控制台的底部均设有横向通长的理线槽，让每个电源线，数据线和地面的布线分开，同时还提供了双条理线道，可强弱电分开，理线槽上有足够的空间，根据需要就近安装电源插座和多个信息点安装，合理的走线方式使整体线路布局整洁、美观。</p> <p>完美的散热效果：利用气流交换的原理，在前后钢制挡板上分别开有较多的散热孔，并且在控制台底部和前门上部预留了较大散热空间，充分保障设备安全高效运转。</p> <p>材质说明：台面采用 25mm 厚实木颗粒板，柜体采用 1.5mm 优质冷轧钢板，操作台台面屏风挡板采用优质铝合金型材板一次冲压而成，表面进行美工处理。</p> <p>尺寸说明：台面高度 750mm，实木颗粒板厚 25mm，柜体钢板框架厚 1.5mm，钢板门厚 1.0mm。</p> <p>5. 用电、布线方式：PDU、标准走线；</p>
3	显示屏支架	4	个	<p>电脑显示器支架臂，支持 17-43 英寸显示屏</p>

4	350 兆无线基地台	1	台	1. 频率范围：350-400MHz。 2. 信道容量：≥1024。 3. 区域容量：≥64（每区域支持不少于 32 组）。 4. 接收音频额定功率：≥3W，接收音频最大功率：≥6W。 5. 工作电压：直流 13.6V±15%。 6. 整机重量：≤1300g。 7. 标配独立点火线功能。 8. 冷启动定位时间检验：≤31s。 9. 静态水平定位精度检验：≤10 米。 10. 支持数字声码器。 11. 具备独立 PTT 按键。 12. 中文短信功能。 13. 报警方式：支持独立 SOS 键报警。 14. 旋钮：支持单旋钮，可切换音量调节和选组调节。 15. 加密模块适配：支持公安一所标准 TF 加密卡。 16. 显示屏尺寸：≥2.0 寸真彩屏，分辨率不低于 220*176，不少于 4 行文本显示。 17. 卫星定位方式：同时支持 GPS、北斗、GPS+北斗，三种模式可在终端本地菜单中切换。
5	摄像头用三脚架	1	个	承重：≥5.0kg 重量：≤2kg 倾角：+90/-50 度 材料：ABS PA 30%纤 优质铝合金 高度：600-1690mm（支架展开和升降使用中）
6	高清线	8	根	HDMI 线 2.0 版 3D 数字高清线 线芯：19 标准线芯 分辨率：4096X2160p
7	千兆路由器	1	台	1000M 自适应速率的以太网接口； 支持 802.11b/g/n（2.4GHz），支持 802.11a/n/ac（5GHz）； 支持 2.4GHz 和 5GHz 双频同时发送接收，无线速率不小于 1000Mbps。
8	固定电话机	1	台	来电显示；带通讯录；一键拨号；铃声选择；夜光照明；屏幕背光；电话簿功能。
9	会议室背景板	1	个	定制，普通 kt 板，蓝底白字，日常点名要求，不锈钢支架，带万向轮可移动。
10	通信室转椅	4	把	头枕、椅背、椅座均为优质网布；新料塑胶头背座框架及椅脚；PP 腰枕，PU 扶手垫；≥85mm 气压棒；≥65mmPU 滑轮；头枕可高度及角度可调；人性化后仰弹力调整；椅背可五段高低调节，自动弹性腰枕；座垫可高低调整、2D 扶手可高低升降、扶手面可左右旋转；静音滑轮；

11	会议监听音响	1	套	有源 2.0 音箱，理论功率：2×21W 频响范围：5Hz-17KHz 音箱控制：侧板旋钮调节 低音调节：支持 接口：PC、AUX 电源：30W
12	液晶显示器	4	台	屏幕尺寸：≥27 英寸；分辨率：2560*1440；接口：HDMI；输出屏幕比例：16:9。
13	营区广播音响	1	套	1、标准 2U 高度机柜式设计，安装铝把手后,适合安装在标准的 19 吋机柜内。 2、二路话筒/线路(MIC/LINE)输入并带独立音量控制，输入端口为 6.35 和 XLR 通用插座；话筒带优先功能选择和幻象电源(+48V)。 3、三路 AUX 输入并带独立音量控制。 4、话筒和线路带独立的高低音音调控制； 5、AUX 带 LINK 功能、并带功放前置信号输出接口，便于系统拓展应用。 6、带分级优先权限控制接口。 7、内置智能自动压限电路，有效限制大动态信号削波，确保音色悦耳、保护扬声器系统。 8、100V 定压、70V 定压和 4-16ohm 定阻三种输出方式。采用接线柱输出端口连接方便牢固。 9、电源、信号、过载和保护指示（LED），工作状态一目了然。 10、具备开机软启动保护；直流、过热、过载和短路保护功能。 11、隧道式散热器结合风速可变风冷散热系统，有效降低工作温度确保使用稳定。 12、内置高品质的 MP3 蓝牙播放器，带 SD 卡槽和 USB 接口，并带蓝牙和 FM 收音机功能；并具备断电记忆工作模式和输出音量功能；带遥控功能，附带遥控器。遥控器功能：播放/暂停、上一曲、下一曲、音量增减、静音、模式选择、场景模式、自动搜台等。 13、内置 4 分区，每个分区带手动选择按键和音量调节旋钮。 14、额定功率：500W 15、消耗功率：800W 16、输入灵敏度：话筒 -42dB（±0.5dB）；线路 -10dB（±0.5dB） 17、辅助 LINK 输出灵敏度：150mV（-14dB）±0.5dB 18、AUX1/MP3 直通信号输出灵敏度：150mV（-14dB）±0.5dB 19、前置放大信号输出灵敏度：500MV（-4dB），±0.5dB 20、高音音调调节：±10dB（10KHz） 21、低音音调调节：±10dB（100Hz） 22、频率响应：80Hz-20KHz（+1/-3dB, 1/2 额定功率） 23、失真度：≤1%（1KHz, 1/3 额定功率） 24、信噪比（A 计权）：话筒：≥70dB；线路：≥80dB 25、额定工作电源：AC220V, 50Hz。

14	音响线	1	盘	双芯屏蔽双声道音频线，规格：Φ4.0mm（12/0.12mm 无氧铜+斜包 32/0.12mm 无氧铜）*2F
15	文件器材柜	2	个	1. 颜色：亚光白色。 2. 材质：冷轧钢板;焊接。 3. 柜面：柜面采用静电喷塑，使用时无异味。 4. 格板：文件柜层板高度可调，可存放档案文件资料、书籍等物品。 5、尺寸：1850*400*900mm
16	2T 移动硬盘	1	个	产品类型：移动硬盘 存储容量：2TB 硬盘尺寸：2.5 英寸硬盘 接口类型：USB3.0
17	32G U 盘	4	个	存储容量：32GB 接口：USB 3.2 接口
18	勤务记录仪终端	4	个	接口：USB 2.0 接口 外形尺寸：80×60×30mm±不超过 3mm 显示屏：屏幕分辨率 960×240 镜头角度：光圈 N0.2.2，对角 170° 广角镜头 视频分辨率：H.264 压缩格式 1728×1296（30 帧/秒）；1920×1080（30 帧/秒）；1280×720（30 帧或 60 帧/秒）；848×480（30 帧/秒）压缩格式 H.264，视频文档 MP4 照片分辨率：最高 2400 万，最低 300 万，保存为 JPEG 格式 红外夜视功能：红外夜视功能自动/手动设置可选择；设备在开启夜视功能后可看清距离 5 米处人脸特征，并可看清距离 15 米处的人体轮廓； 照明功能：内置高亮白光指示灯，可实现夜间照明 重点视频标记：执法记录仪在拍摄过程中，通过按下相应按键，对此视频文件做标记； 特色功能：支持外接 VGA 摄像头；支持红蓝爆闪；支持无线遥控器；支持星光夜视，夜晚清晰可见 一键切换：在录像或录音过程中可通过指定按键进行录音/录像文件的切换，切换后应自动保存已记录的录音/录像文件。 视频回放快进、快退功能 设备在本机进行视频回放时，应具有×2、×4、×8 快进快退回放功能。 断电自动保存：执法仪在电量耗尽前，可自动保存摄录文件，然后关机； 抓拍功能：设备可在摄录过程中通过按下拍照键实现抓拍而不影响拍摄； 主机电池：≥2850 毫安 拍摄时长：VGA 关屏状态可拍摄≥9 小时 待机时间：关屏≥11 小时 充电电压：5V/1A 含背夹

19	三色报警灯	4	套	含控制器 三色报警灯参数 产品光源：LED 颜色：红/黄/蓝 产品功率：3w 产品电压：220V 产品底座材质：不锈钢 控制器参数 壳体材质：ABS 塑料 防水等级：IP65 开关类型：自锁型 灯珠颜色：红/黄/蓝 开关寿命：≥50 万次 工作电压：220V
20	通信维修套装	1	套	日常维修工具（防静电烙铁，吸锡枪；各种规格钳子，镊子，毛刷等；万用表（数字）；热风焊；启动 U 盘；移动光驱；螺丝刀组、网线钳、巡线仪套装等）。
2、站务部				
21	液晶显示器	4	台	屏幕尺寸：27 英寸；分辨率：2560*1440；接口：HDMI；输出屏幕比例：16:9。
22	文件器材柜	2	个	1. 颜色：亚光白色。 2. 材质：冷轧钢板；焊接。 3. 柜面：柜面采用静电喷塑，使用时无异味。 4. 格板：文件柜层板高度可调， 可存放档案文件资料、书籍等物品。 5、尺寸：1850*400*900mm
23	小型网络交换机	2	台	1000M 自适应速率的以太网接口，8 口交换速率相同。
24	千兆路由器	1	台	1000M 自适应速率的以太网接口； 支持 802.11b/g/n（2.4GHz），支持 802.11a/n/ac（5GHz）； 支持 2.4GHz 和 5GHz 双频同时发送接收，无线速率不小于 1000Mbps。
25	固定电话机	1	台	来电显示；带通讯录；一键拨号；铃声选择；夜光照明；屏幕背光；电话簿功能。
26	2T 移动硬盘	1	个	产品类型： 移动硬盘 存储容量 ：2TB 硬盘尺寸：2.5 英寸硬盘 接口类型：USB3.0
27	32G U 盘	4	个	储容量 ：32GB 接口：USB 3.2 接口
3、岗亭				
28	固定电话机	1	台	来电显示；带通讯录；一键拨号；铃声选择；夜光照明；屏幕背光；电话簿功能。

4、会议室				
29	图综会议视频终端	1	套	1) 终端为分体式视频终端，摄像机与视频终端可分离部署，终端系统应为嵌入式操作系统，确保终端长时间稳定可靠运行，高度 2U 可安装于机柜中； 2) 通信标准：H. 323、SIP；双流多流：H. 239、H. 239+； 3) 视频标准：H. 265、H. 264、H. 264HighProfile； 4) 音频标准：G. 711/G722/G. 722. 1/G. 729/G. 719； 5) 视频分辨率支持 4K、1080P、1080i、720P、SXGA、XGA、SVGA、VGA、AUTO 可选； 6) 支持 4K、1080PH265 的 1M-20M 码流编码，并可进行自适应码率控制； 7) 视频输入接口≥3 个，至少满足 1×SDI，1×HDMI，1×DVI； 8) 视频输出接口≥3 个，至少满足 1×DVI，1×HDMI，1×VGA；支持三显同时输出； 9) 音频输入接口≥2 个，至少支持 2 路音频输入，1×3.5 接口，1×RCA 接口； 10) 音频输出接口≥2 个，至少支持 2 路音频输出，1×3.5 接口，1×RCA 接口； 11) 其他接口：1×VISCA，1×DC12V 输出，4×USB，1×1000M 网口； 12) 支持视音频、协议全适配，支持不同速率、不同编码协议、不同分辨率的终端混合会议；支持每个会议都有多画面，多画面显示个数≥16； 13) 支持远程摄像机控制，可进行左右转动、拉近/远、调焦、光圈等进行全方位的控制和预置位设置； 14) 兼容性要求：须接入总队图像综合管理平台；需实现与部局、总队、支队各级指挥中心的双向音视频互通，满足作战指挥调度应用需求；
5、红门影院				
30	千兆路由器	1	台	1000M 自适应速率的以太网接口； 支持 802.11b/g/n（2.4GHz），支持 802.11a/n/ac（5GHz）； 支持 2.4GHz 和 5GHz 双频同时发送接收，无线速率不小于 1000Mbps。
6、器材库				
31	显示器	1	台	屏幕尺寸：27 英寸；分辨率：2560*1440；接口：HDMI，输出屏幕比例：16:9。
7、宿舍、食堂				
32	无线机顶盒	4	台	双频 Wi-Fi；运行内存：1GB；可接收 CCTV-1、山东卫视等国内卫视频道；输出分辨率：4K。
33	千兆路由器	4	台	1000M 自适应速率的以太网接口； 支持 802.11b/g/n（2.4GHz），支持 802.11a/n/ac（5GHz）； 支持 2.4GHz 和 5GHz 双频同时发送接收，无线速率不小于 1000Mbps。

8、户外设备				
34	户外音柱	2	个	1、材质：铝合金 2、输入电压：100V。 3、额定功率：50W。 4、频率响应：100Hz-18KHz（±15%）。 5、灵敏度：91dB（±3 dB）。 6、最大声压级：108dB。 7、喇叭单元：LF：4"×4；HF：3"×1号角高音。 8、外形尺寸：≤720×180×120(H×W×D)mm
35	电铃	5	个	材质：不锈钢 尺寸：10 寸 声道数：单声道外击式电铃
36	摄像头	3	个	传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 宽动态：120 dB 超宽动态 焦距：4.8 mm~110 mm，23 倍光学变倍 视场角：55°~2.7°（广角~望远） 红外照射距离：150 m 水平范围：360° 垂直范围：-15°~90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s 垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG 网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS） 光纤接口：采用 FC 接口，内置光纤模块（100 M 网络数据、波长 TX1310/RX1550 nm、单纤单模、20 km 传输距离） 网络接口：RJ45 网口，自适应 10 M/100 M 网络数据 SD 卡扩展：支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 256 GB 报警输入：2 路报警输入 报警输出：1 路报警输出 音频输入：1 路音频输入 音频输出：1 路音频输出 供电方式：AC：24 V 电源接口类型：两线式 电流及功耗：最大功耗：24 W（其中除雾加热 1.6 W，补光灯 12 W）
9、施工				

37	插排、线材、人工费等	1	宗	8 位插排≥20 个，六类网线≥300m，护线软管，国标铜芯 2.5 m²电源线 200 米，电铃开关 1 个，宿舍、食堂用的机顶盒高清线，各种设备安装施工等
10、应急通信装备				
38	图像自组网基站	1	套	<p>图像自组网基站主要技术参数：</p> <p>1、操作便捷、支持一键式开机、随地架设；</p> <p>2、单跳无线传输速率≥80Mbps，级联 6 跳之后最末带宽≥8M；</p> <p>3、支持 512-582MHz 或 1420-1520MHz 工作频段。中心频点可调，10MHz 和 20MHz 频宽可调，支持频段内自动跳频选择干净频点；</p> <p>4、发射功率：10~20W，支持双发双收；</p> <p>5、可接入 1.4GHz 或 500MHz 单兵终端，且数据吞吐量≥80Mbps；</p> <p>6、接口要求：光口≥2 个，网口≥1 个，支持 WiFi 和 4G/5G 公网；</p> <p>7、支持有线（光口、网口）与无线混合组网：基站间可通过有线互联，且终端可在基站间平滑切换，业务不中断；</p> <p>8、基站具备显示屏幕，可以查看设备状态、链路状态、与相邻基站或终端的直线距离等，支持通过屏幕按钮快速配置；</p> <p>9、防护等级：≥IP67；</p> <p>10、重量：≤6kg；</p> <p>11、工作温度：-30℃~+65℃；</p> <p>12、工作时长：≥12 小时，待机时长≥24 小时；</p> <p>13、支持 GPS 和北斗定位；</p> <p>14、提供移动端 APP 和 PC 端 WEB 管理工具，支持拓扑呈现、设备和链路状态监测、数据配置等功能。</p>
39	自组网单兵图传	2	台	<p>背负式自组网单兵图传主要技术参数：</p> <p>1、操作便捷、支持一键式开机、随地架设；</p> <p>2、配置全向天线情况下，视距场景与图像自组网基站间传输距离≥4km，且无线传输速率≥4Mbps；</p> <p>3、支持 512-582MHz 或 1420-1520MHz 工作频段。中心频点可调，10MHz 和 20MHz 频宽可调，频点可自动与图像自组网基站保持同步；</p> <p>4、发射功率：1~2W，支持双发双收；</p> <p>5、接口要求：提供 HDMI 视频和 3.5mm 音频接口，提供网口，支持 WiFi、蓝牙接入，支持接入 4G/5G 公网；</p> <p>6、防护等级：≥IP67；</p> <p>7、重量：≤1.2kg；</p> <p>8、工作温度：满足-30℃~+65℃；</p> <p>9、工作时长：≥6 小时，待机时长≥12 小时；</p> <p>10、支持 GPS 和北斗定位；</p> <p>11、提供移动端 APP 和 PC 端 WEB 管理工具，支持拓扑呈现、设备和链路状态监测、数据配置等功能</p>

40	图像空中传输单元	1	台	<p>最大起飞重量：≥1050 克；</p> <p>最大上升下降速度：≥6 米/秒；最大飞行速度：≥15 米/秒，最大起飞海拔高度：≥6000 米；</p> <p>最长飞行时间：≥45 分钟；最长悬停时间：≥38 分钟；最大续航里程：≥32 公里；最大可倾斜角度：≥30°；最大旋转角速度：≥200°/s；</p> <p>工作环境温度：-10° C 至 40° C；</p> <p>广角相机</p> <p>影像传感器：1/2" CMOS，有效像素 ≥4800 万；</p> <p>ISO 范围：100 至 25600；快门速度：电子快门：8 秒至 1/8000 秒；</p> <p>照片拍摄模式：≥4800 万像素；</p> <p>照片格式：JPEG；视频格式：MP4（MPEG-4 AVC/H.264）</p> <p>长焦相机</p> <p>影像传感器：1/2" CMOS，有效像素 ≥1200 万；</p> <p>ISO 范围：100 至 25600；</p> <p>照片格式 JPEG；视频格式：MP4（MPEG-4 AVC/H.264）；照片拍摄模式：≥1200 万像素；</p> <p>热成像相机</p> <p>热成像传感器类型：非制冷氧化钒（VOx）；像元间距：12 微米；</p> <p>帧率：30 赫兹；光圈：f/1.0；</p> <p>灵敏度：≤50 mk@F1.1；测温方式：点测温、区域测温；</p> <p>测温范围：-20℃ 至 150℃；</p> <p>照片格式：JPEG（8 位）、R-JPEG（16 位）；</p> <p>视频分辨率：≥640×512@30fps；</p> <p>视频格式：MP4；</p> <p>红外测温精度：±2℃，</p> <p>图传</p> <p>最大信号有效距离：≥15 公里（FCC）、</p> <p>图传工作频段：2.400 GHz 至 2.4835 GHz、5.725 GHz 至 5.850 GHz；</p> <p>天线：4 天线，2 发 4 收；</p> <p>图传工作频段和发射功率（EIRP）：2.4 GHz：<33 dBm（FCC），<20 dBm（CE/SRRC/MIC）；5.8 GHz：<33 dBm（FCC），<14 dBm（CE），<23 dBm（SRRC）；</p> <p>Wi-Fi 协议：802.11 a/b/g/n/ac/ax，支持 2×2 MIMO Wi-Fi；Wi-Fi 工作频段：2.400 GHz 至 2.4835 GHz；5.150 GHz 至 5.250 GHz；5.725 GHz 至 5.850 GHz；Wi-Fi 工作频段和发射功率（EIRP）：2.4 GHz：<26 dBm（FCC），<20 dBm（CE/SRRC/MIC）；5.1 GHz：<26 dBm（FCC），<23 dBm（CE/SRRC/MIC）；5.8 GHz：<26 dBm（FCC/ SRRC），<14 dBm（CE）；</p> <p>屏幕尺寸：≥5.5 英寸，屏幕触控：10 点触控；</p>
41	卫星电话（外国卫星）	1	部	<p>1. 产品需要有紧凑的流线型外观，可以便于携带；</p> <p>2. 产品需要具有容易使用的功能，并且可预设国际接入码 00/+；</p> <p>3. 产品需要具有高亮度显示屏，直观的用户菜单，不少于 21 种语言</p>

			<p>显示，并且支持快捷功能。</p> <p>4. 产品需要具有能够防尘、防水、防震的功能，并且能够适应各种恶劣环境条件；</p> <p>5. 产品需要具有高质量的标准语音功能：语音信箱、呼叫禁止、呼叫转移、呼叫限制；短信和电子邮件功能；</p> <p>6. 产品需要具有扬声器。</p> <p>7. 产品需要具有耳机和免提功能。</p> <p>8. 产品需要具有可伸缩天线。</p> <p>9. 产品需要具有 mini-USB 数据接口。</p> <p>10. 产品需要支持卫星网络全球无缝覆盖功能。</p> <p>11. 产品需要支持基于独立卫星网络的安全通讯功能。</p> <p>12. 产品尺寸：长度\leq145mm，宽度\leq60mm，高度\leq30mm。</p> <p>13. 产品重量\leq270g</p> <p>14. 产品电池： 待机时间\geq30 小时，通话时间\geq4 小时；</p> <p>15. 显示功能： 产品需要支持不低于 200 个字符的带背光的图形显示，产品需要支持音量、信号强度和电池电量显示，产品需要支持带背光的适用各种气候条件的键盘。</p> <p>16. 呼叫功能： 产品需要支持快速连接铱星语音信箱； 产品需要支持双向短信和电子邮件功能； 产品需要支持可预先编程的国际接入码（00 或+），用于自动拨号； 产品需要支持语音信箱，数字和文本信息； 产品需要支持至少 6 种可选的铃声和提示音。</p> <p>17. 存储： 产品需要支持至少可输入 80 条信息的电话簿，包括多个电话号码、电邮地址和备忘记录。 产品需要支持至少可输入 130 条信息的基于 SIM 卡的地址簿； 产品需要支持通话记录保留功能（已接电话、未接电话和已拨电话）；</p> <p>18. 使用控制功能： 产品需要支持用户可设置呼叫计时，对通讯资费进行管理； 产品需要支持键盘锁和密码锁。</p>
--	--	--	--

42	卫星电话（国产卫星）	1	部	<p>1. 卫星功能：支持天通卫星语音、短信功能，接收频段：2170-2200MHz；发射频段：1980-2010MHz； 语音：1.2kbps/2.4kbps/4kbps；短信：单条最大长度≥140 字节；</p> <p>2. 地面网功能：支持电信、移动和联通的 4G 全网通频段，可实现公网对讲功能；</p> <p>3. 支持 U 段 400--470MHz 模拟对讲，空旷区域距离≥5 公里；具有独立 PTT 对讲按键；</p> <p>4. 设备尺寸不超过 155×60×30mm（不包含天线），天线的长度不低于 98mm；</p> <p>5. 终端净重量：不超过 280g；</p> <p>6. 配置：四核 CPU，主频≥1.0GHz；内存：≥2GBRAM+16GBROM；显示屏≥3.1 英寸，支持多点电容触摸屏；操作系统≥Android8.1；</p> <p>7. 支持双摄像头：前置≥500 万像素，后置≥1300 万像素；</p> <p>8. 支持前置外放喇叭</p> <p>9. 包含但不少于重力感应、距离感应、光线感应、电子罗盘、陀螺仪等内置传感器；</p> <p>10. 具有 TYPE-CUSB 接口和独立的 3.5mm 标准耳机接口，支持耳机与充电同时工作；</p> <p>11. 电池容量≥5000mAh，待机时间≥120 小时，工作时间≥8 小时；</p> <p>12. 支持座充，座充具有 Type-C 和 MicroUSB 双充电口，可对整机和电池进行同时充电；</p> <p>13. 卫星天线可拆卸，能够通过更换手持全向天线、车载天线而拓展到车载产品、船载产品；</p> <p>14. 防水防尘不低于 IP68、抗 1.5 米硬面跌落。</p>
----	------------	---	---	--

43	北斗有源终端	1	台	<p>1. 总体要求符合国家现行有关标准、规范。</p> <p>2. 操作系统：不低于 Android5.0。</p> <p>3. 分辨率$\geq 1920 \times 1080$ 像素；颜色数≥ 1600 万色；尺寸≥ 5.0 寸，触控单元须支持电容式多点触控。</p> <p>4. CPU≥ 8 核，主频≥ 2.0GHz。</p> <p>5. 存储：RAM≥ 4GB，ROM≥ 64GB，支持 MicroSD 存储卡，存储容量≥ 64GB。</p> <p>6. 须支持标准 802.11b/g/n, 2.4G、5G 双频 WIFI 上网速度更快更稳定，蓝牙 Bluetooth4.0。</p> <p>7. 须支持北斗 RDSS 内置天线和外接天线，一键切换天线信号，增强卫星信号。</p> <p>8. 须具备软件可实现点线面数据采集，支持全国详细地图，支持谷歌、高德、OSM 等在线地图并可下载离线使用；支持 mbtiles、gemf 等林相图的加载。</p> <p>9. 电池容量≥ 6200mAh，大容量可更换耐低温电池。</p> <p>10. 须支持物理按钮一键报警功能（SOS）；电源键；音量键；PTT 键；Reset 键。</p> <p>11. RDSS 须支持多卡模式，北斗用户卡可支持 2 张及以上北斗 IC 卡。</p> <p>12. 须支持摄像、拍照功能。后置摄像头像素≥ 13MP。</p> <p>13. 键盘：须支持屏幕虚拟键盘输入。</p> <p>14. 定位：接收 BDS/GPS 双模信号。</p> <p>15. 单点定位精度要求：水平优于 5m（CEP），垂直优于 10m（CEP），速度精度优于 0.2m/s（CEP）；SBAS 定位精度：1m~3m（CEP）。</p> <p>16. 接收灵敏度要求：观测卫星角度为方位角 $0^\circ \sim 360^\circ$，仰角 $50^\circ \sim 90^\circ$，用户机天线输入端卫星信号电平为 -124.6dBm，接收信号误码率不大于 1×10^{-5}。</p> <p>17. 通信成功率要求：暗室测试通信成功率$\geq 98\%$；对天测试通信成功率$\geq 90\%$。</p> <p>18. 接收频率：2491.75MHz（≤ 1.5（50 欧姆）（2491.75\pm4.08MHz））。</p> <p>19. 发射频率：1615.68MHz（≤ 1.5（50 欧姆）（1615.68MHz\pm4.08MHz））。</p> <p>20. 射信号载波抑制：≥ 30dB。</p> <p>21. 发射信号 EIRP 值，方位角 $0^\circ \sim 360^\circ$、仰角 $0^\circ \sim 75^\circ$ 时，≤ 7dBW。</p>
44	DV 数码摄像机	1	部	<p>1. 传感器类型为 ExmorRSCMOS。</p> <p>2. 传感器尺寸$\geq (1/2.5)$ 英寸。</p> <p>3. 有效像素≥ 800 万。</p> <p>4. 影像处理器为 BIONZ。</p> <p>5. 镜头参数：光学变焦 20 倍。</p> <p>6. 镜头应具有广角镜头。</p> <p>7. 等效 35mm 焦距：26.8-536mm。</p> <p>8. 显示应支持取景器描述电子取景器。</p> <p>9. 分辨率≥ 155 万像素。</p> <p>10. 功能应支持 5 轴防抖。</p>

45	公网对讲机	4	套	电池容量：4000mAh 以上 配件：电池，天线，电源适配器， 防护等级：IP45 使用距离：全国通 需能接入支队公网集群，方便信息上传下达。
46	单兵指挥平板终端（5G）	2	台	1、屏幕尺寸：不小于 10 英寸； 2、存储容量：不小于 32GB； 3、屏幕分辨率：不小于 1920*1080； 4、屏幕描述：电容式触摸屏，多点式触摸屏。
47	运动相机	1	台	重量：≤500g 主摄像头像素：≥2200w 支持 MP4, GPS 定位，重力感应装置 防水深度：≥10 米 主屏幕尺寸：≥2.2 英寸
48	全景相机	1	台	接口：Wi-Fi 机身材质：塑料 产品净重：≤102g 标准 ISO 感光度：ISO 100-12800 机身内存：≥14GB 类型：全景相机 传感器类型：CMOS
49	手机云台	1	套	材质：金属 商品承重：2kg-5kg 适用场景：摄影，直播，桌面 类型：脚架配件
50	三轴稳定器	1	台	手持稳定器 电池容量≥2900mA 最长待机时间≥12 小时 充电时间≤2.5 小时 机械限位范围：平移轴无限位\横滚轴-95° 至 240° \俯仰轴-112° 至 214° 负载重量≥3kg
51	摄像机三角架	1	个	承重：≥5.0kg 倾角：+90/-50 度 材料：ABS PA 30%纤 优质铝合金 高度：600-1690mm（支架展开和升降使用中）
52	户外电源 1100W	1	台	外壳材质：塑料 电池容量：1000-1499Wh 电池类型：锂离子电池 自主输出功率：1000-1499W 停电应急备用储能电源

53	便携式汽油发电机	1	台	启动方式：手启动/电启动 排量：223CC 频率：50HZ 额定功率：≥3.5KW 功率：≥4.0KW 额定电压：230V 油箱容量：≥10L 满载运行时间：≥5.5h 半载运行时间：≥8.0h 噪音（7米处）：≤50-60db
54	通信马甲	4	件	参数：涤纶牛津布 600D*600D*72T 聚酯纤维 宽幅 58 厚度 0.38MM（±0.02MM），防静电阻燃不易撕裂芳纶多袋。
55	助力小推车	2	个	车身高度：≥130cm 车身宽度：≥42cm 底板尺寸：≥40cmx30cm 托盘尺寸：≥30cmx50cm 车轴长度：≥56cm 车轮直径：≥25cm 车轮层级：≥6 层线 承重：≥300kg 支腿可拆卸
56	各型音视频备用线材	1	宗	各类音视频线、转接头、电源线、网线、电话线、水晶头等

三、其他要求

（一）质量要求：

1、供应商承诺的质量、技术和其他要求，符合国家相关的质量标准和出厂标准；

2、供应商应按竞争性磋商文件规定的技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的、全新的、无缺陷的货物。如发现成交人提供假冒伪劣货物，采购人将追究其法律责任。在质保期内因货物本身的质量问题或运输、装卸、安装、调试等过程中发生破损的，应由成交人提供相同标准的货物以替换破损的货物，费用全部由成交人承担。如果成交人签订合同之后，在实际供货时，货物已经停产或货物已经升级，须无条件按原价提供同一厂家生产的该品牌升级新货物或配置更高、质量更优质的货物，否则按违约处理。

2、成交人提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合最新国家标准，各项技术标准应当符合国家强制性标准。

3、成交人应按照国家有关标准和磋商文件要求对其在本采购项目范围内所

提供产品进行现场测试和试运行，确保各设备完整地通过验收。

（二）售后服务要求：

1、成交人应承诺完成交货后，提供各产品指定质保服务期限，质保期内设备因非人为因素损坏，影响正常使用的，免费更换。质保期外对于所投产品维修、更换只收取基本材料备件费，不收取其他费用。

2、安装和调试：成交人应负责将货物运送到用户指定地点并负责设备安装、调试。设备安装调试所需工具、仪表及安装材料等均由成交人负责提供。提供必要的备品备件，种类和数量满足日常维修要求。

3、技术培训：根据投标货物特点及技术要求，成交人应对采购人的技术、管理人员进行有关设备使用操作、设备维修、故障排除、保养等方面进行现场技术培训，直至使受训人员能熟练独立操作。现场培训由成交人负责在设备安装现场对采购人技术、管理人员组织技术培训，人数不限。

4、成交人应根据上述要求在响应文件中提供详细的培训计划和培训内容。培训讲义教材、培训教员等均由供应商负责提供。技术培训所涉及的一切费用（包括供应商委派的专业技术人员费用）均由成交人承担且应包含在本次投标总金额中。

5、成交人服务承诺：要有售后服务的具体措施和保障机制，明确售后服务售后地点、明确响应时间，建立违约责任追究制度。要提供售后服务联系机构名单、联系人和联系电话，拟派固定售后服务人员不少于2名。

6、质保期内免费上门服务，包括安装、调试、故障处理、操作培训、技术咨询等，7*24小时提供电话支持，在响应文件中供应商应给出24小时技术支持热线电话；第一时间电话响应保证用户问题都能得到及时的处理，技术人员会通过电话沟通尽量详细了解问题的详细情况，并指导用户解决问题，对于产品故障，电话沟通解决不了的，成交供应商最终维修服务响应时间为2小时，在12小时内到达现场进行维修服务，使用户恢复正常使用。如故障在24小时内无法排除的，成交供应商应提供同等配置的备用设备使产品正常工作。

7、质保期内定期回访要求：每季度至少提供1次定期回访。

8、在维护过程汇总对已出现的问题进行统计，来确定设备的使用情况和及时发现隐患，同时做好准备工作；

9、根据客户现场问题特性制定巡检计划，以减少设备发生故障的概率。

10、备品备件常年供应，只收取成本价。

第5章 评审方法和标准

本项目将按照竞争性磋商文件第一章供应商须知中“五 提交响应文件截止及磋商”、“六 确定成交”及本章的规定评审。

本次评审采用综合评分法，将依据供应商响应文件对其资信、业绩、产品质量、服务、技术方案、价格等各项因素进行评价，综合评选出最佳报价方案。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算术平均值。评审结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，按技术指标优劣由高到低顺序排列。

（一）初步评审

评审方式	序号	评审因素	是否符合
资格评审	1	以竞争性磋商文件规定的方式获取竞争性磋商文件	是否在规定时间内获取
	2	在中华人民共和国境内注册	注册地是否符合
	3	营业执照	是否按要求提供
	4	法定代表人/负责人身份证明书或法定代表人/负责人授权委托书	格式及内容是否完整
	5	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书	是否按要求提供
	6	社会保障资金的缴纳记录和依法缴纳税收承诺书	是否按要求提供
	7	无重大违法记录的书面声明	是否按要求提供
	8	信用记录（由采购人或代理机构查询）	是否存在不良记录
	9	供应商须知资料表中要求的供应商其他资格要求	是否按要求提供
	10	其他内容	是否按要求提供
符合性评审	1	未按照磋商文件规定要求签署、盖章的	是否按要求提供
	2	报价一览表	是否按要求提供
	3	分项报价表	是否按要求提供
	4	技术明细表（含偏离）	是否按要求提供

	5	未按规定提供强制节能产品（本项目不要求）	/
	6	未按规定提供进口产品（本项目不要求）	/
	7	“第4章 货物需求一览表及技术规格”中实质性要求条款情况	是否满足
	8	报价超过项目预算或最高限价的	是否超出
	9	响应文件有效期不足的	是否满足磋商文件要求
	10	联合体响应文件未附联合体响应文件协议书的（本项目不接受）	/
	11	不符合磋商文件中有关分包规定的	是否存在
	12	属于串通投标，或者依法被视为串通投标	是否存在
	13	响应文件含有采购人不能接受的附加条件的	是否存在
	14	属于磋商文件规定的其他无效响应情形	是否存在
	15	不符合法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的	是否存在

（二）评分细则

序号	评分项目	分值	评分细项	评分标准
1	报价部分	30分	报价得分（30分）	<p>以满足磋商文件要求的所有投标报价中的最低报价为以满足竞争性磋商文件要求的所有最后报价中的最低报价为评标基准价，投标价格得分按下列公式计算：投标价格得分=（评标基准价/最后报价）×30。</p> <p>注1：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，经磋商小组取得一致意见后，可拒绝该投标。</p>
2	技术部分	70分	产品性能（35分）	<p>针对磋商文件中的技术要求，根据所投产品技术性能、技术参数、技术响应等与磋商文件要求的符合情况进行打分，完全符合磋商文件要求没有负偏离的得35分。存</p>

				在非实质性负偏离的，每项扣0.5分；对磋商文件技术要求不做任何响应的，认定为负偏离以及有负偏离而未注明的，每发现一项扣1分，扣完为止。
			供货安装 方案（15 分）	<p>1、根据供应商提供的项目供货实施方案进行评价，包括a供货实施进度；b供货安装方案；c质量保证措施；d安装调试验收方案等因素进行打分，满分12分，每缺一项扣3分，每项中出现一处不完善或不合理扣减1分。</p> <p>2、项目团队情况（3分）：</p> <p>（1）成立项目小组的得1分，未成立或无描述不得分；</p> <p>（2）专业技术人员的数量不少于3人得2分，每少1人扣1分，扣完为止。</p>
			培训方案 （5分）	对供应商提供的培训方案进行评价：内容包含详细的日程安排、培训形式、防疫措施等，经评委评审每缺少一项内容扣1分，每存在一处不详细或瑕疵扣0.5分，最多扣5分。
			售后服务 （15分）	<p>1、依据供应商a售后服务体系是否完善；b保修、维修响应时间是否及时、合理；c售后服务网点；d定期回访等方面的承诺进行评价。满分5分，每缺一项扣1分，每项中出现一处不完善或不合理扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2、质保期内，针对供应商提供的质保期内a质保方案；b免费提供的常规维修工具、备品配件；c主要部件、易损件、零配件及重要消耗品的价格等进行评价，方案合理，费用清晰完整、措施有力，切实可行，得5分，每缺一项扣1分，每项中出现一处不完善或不合理扣0.5分，扣完为止。</p> <p>3、质保期外，针对供应提供的质保期外a维保服务方案；b维保费用情况；c易损件、零配件及重要消耗品的价格等进行评价，方案合理，措施有力，切实可行，得5分，每缺一项扣1分，每项中出现一处不完善或不合理扣0.5分。</p>

政府采购政策落实措施说明：

（1）政策文件：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）；

《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）；

《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号；

《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号；

《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号；

《山东省节能环保产品政府采购评审办法》（鲁财库〔2007〕32号）。

（2）政策要求

对满足价格扣除条件且在投标（响应）文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所指中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

在本次货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为准。

根据《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）文件规定，政府采购属于节能品目清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单所列的节能产品。采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购品目清单中的产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购环境标志产品政府采购品目清单中的产品。

根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）文件、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）文件规定，节能品目清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

根据《山东省节能环保产品政府采购评审办法》（鲁财库〔2007〕32号）文件规定，对节能、环保产品评审加分：

节能产品加分=技术加分+报价加分=（节能产品报价之和÷总报价）×6%×技术部分总分值+（节能产品报价之和÷总报价）×6%×价格部分总分值。

其中节能产品报价中不含强制性节能产品的报价。

环保产品加分=技术加分+报价加分=（环保产品报价之和÷总报价）×6%×技术部分总分值+（环保产品报价之和÷总报价）×6%×价格部分总分值。

注：1. 节能产品是指列入财政部、发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》范围的产品；环保产品是指列入财政部、生态环境部制定的《环境标志

产品政府采购品目清单》范围的产品；2. 产品是否属于享受政府采购政策的上述类型，依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的中国节能产品认证证书、中国环境标志产品认证证书并附相关认证信息截图或具体查询网址，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。以上证书以原件复印件为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。

第6章 响应文件格式

一、封面格式

<p style="text-align: center;">响应文件</p> <p style="text-align: center;">项目编号：</p> <p style="text-align: center;">项目名称：</p> <p style="text-align: center;">项目包号：</p> <p style="text-align: center;">供应商名称（公章）：</p> <p style="text-align: center;">日 期：</p>

二、报价一览表

1. 报价一览表

项目编号、包号：

报价单位：人民币元

总价	大写：
	小写：
交付日期(服务期限)：	

说明： 1、报价一览表中“总价”是指提供服务及货物的全部费用的报价。

2、总价应和分项报价表的合计总价相一致。

3、本表后附分项报价表。

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或负责人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

三、资格证明文件

资格证明材料包括以下内容：

- 供应商的营业执照副本；
- 供应商近三个月任意一个月依法缴纳税收和社保的证明复印件（缴纳凭证或者主管部门出具的缴纳明细，新成立的只需提供成立以来的，依法免缴的提供相关证明文件）；
- 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料（如会计师事务所出具的年度财务审计报告（2020 年度或 2021 年度）或银行出具的说明供应商商业信誉或财务报表或结算情况等事项的证明文件）；
- 在参加本次政府采购活动近三年来在经营过程中无重大违法行为的书面声明。

部分参考格式如下：

2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件。

2. 供应商为自然人的，应提供身份证明的复印件。

3. 联合体响应文件应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3. 法定代表人或负责人身份证明书

致：临沂市沂蒙国际招标有限公司：

（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任（董事长、总经理等）职务，
是我单位的法定代表人/负责人。

特此证明。

供应商（盖公章）：

注：自然人响应文件的无需提供

4. 法定代表人或负责人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（供应商）的在下面签字的（法定代表人/负责人姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称）的（包号）响应文件，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效,特此声明。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人/负责人(签章)：

法定代表人/负责人身份证号码：

委托代理人身份证号码：

5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：

1、如提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告复印件，须加盖本单位章。

2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具证明文件的复印件。若提供的是复印件，采购人或采购代理机构保留审核原件的权利。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

3、如采用合格的磋商担保函的，可提供磋商担保函复印件替代。

4、如果采用承诺方式，需使用指定资格承诺函下载地址：
<http://www.ymzb.com/news/?1868.html>。

6. 依法缴纳社会保障资金和税收的缴纳记录

说明：

1. 按照供应商须知资料表中的规定提供复印件。

2. 复印件上应加盖本单位章。

3. 如果是联合体响应文件，联合体各方均需提供上述证明。

4、如果采用承诺方式，需使用指定资格承诺函下载地址：
<http://www.ymzb.com/news/?1868.html>。

7. 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

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

特此声明！

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或负责人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

说明：1 供应商应按照相关法规规定如实作出说明。

2. 按照磋商文件的规定加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3. 如果是联合体响应文件，联合体各方均需提供上述证明。

8. 响应文件须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：1. 应提供供应商须知资料表要求的其他资格证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

2. 如果是联合体响应文件，联合体各方需提供的满足竞争性磋商文件要求的其他资格证明文件。

四、商务及技术文件

9. 响应文件书

致：临沂市沂蒙国际招标有限公司

根据贵方(项目名称)项目的响应文件邀请(项目编号), 签字代表(姓名、职务)
经正式授权并代表供应商(名称、地址) 据此, 签字代表宣布同意如下:

(1) 附报价价格表中规定的应提供货物的总价详见报价一览表, 其中由小型和微型企业制造产品的价格为_____(用文字和数字表示), 占总价____%。

(2) 本响应文件有效期为自响应文件截止之日起个_____日历日。

(3) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与联合体中的小型、微型企业之间_____ (存在、不存在) 投资关系 (如果联合体的话)。

(4) 已详细审查全部竞争性磋商文件, 包括所有补充通知 (如果有的话), 完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

(5) 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 我方不是采购代理机构的附属机构。

(6) 按照贵方可能要求, 提供与其响应文件有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的响应文件或收到的任何响应文件。

(7) 我方保证所报货物均为原厂正品, 否则, 由此产生的一切法律责任由我方承担。

(8) 在领取成交通知书的同时按磋商文件规定的形式, 向贵方一次性支付成交服务费。

(9) 按照竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务与本响应文件有关的一切正式往来信函请寄:

地址: 传真:

电话: 电子函件:

法定代表人或其委托代理人签字: _____

供应商名称 (全称): _____

供应商开户银行 (全称):

供应商银行帐号:

供应商单位章： _____

日期： _____

10. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料

10.1 中小企业声明函

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：

填写说明：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、企业类型划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

10.2 残疾人福利性单位声明函（如果是请填写）

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，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。

10.3 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复印件（如果是请提供）

11. 分项报价表

项目编号、包号： 报价单位：人民币元

编号	货物名称	数量	单位	制造商	品牌	型号或规格	单价	合价	是否为小微企业产品
1.1									
1.2									
1.3	...								
总价合计： 元									

说明： 1、供应商必须填写产品的品牌、型号，否则按无效投标处理。
 2、供应商须填写相关内容。
 3、如所投产品为强制性认证产品，应如实、准确填报，否则按无效投标处理。

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：_____

供应商名称(盖单位章)：_____

12. 技术响应表

编号	货物名称	指标项	重要程度	技术指标要求	证明材料	品牌	型号	详细技术指标	偏离	偏离说明	证明材料
1											
2											
3	...										

法定代表人或其委托代理人签字或盖章:_____

供应商名称(盖单位章):_____

13. 小型、微型企业产品明细表

项目编号、包号：

报价单位：人民币元

编号	货物名称	制造商	品牌	产品型号	价格		
					单价	数量	小计
1							
2							
3	...						
合计：							

说明：如所报货物为小型、微型企业产品，必须按要求逐项填写，否则评分时不予价格扣除。

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：_____

供应商名称(盖单位章)：_____

14. 环境标志产品明细表

项目编号、包号：

报价单位：人民币元

编号	货物名称	规格型号	中国环境标志认证证书编号	价格		
				单价	数量	小计
1						
2						
3	...					
合计：						

说明：1、如所报产品为环保产品，请按要求逐项填写；

1、需提供的环境标志产品认证证书，且证书内产品型号与所报产品型号完全一致，否则评审时不予加分。

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：_____

供应商名称(盖单位章)：_____

15. 节能产品明细表

项目编号、包号：

报价单位：人民币元

编号	货物名称	规格型号	节字标志认证证书编号	价格		
				单价	数量	小计
1						
2						
3	...					

说明：1、如所报产品为节能产品，请按要求逐项填写；

2、需提供节能产品认证证书，且证书内产品型号与所报产品型号完全一致，否则评审时不予加分（非强制节能产品）；如为强制节能产品，未提供产品认证证书或证书内产品型号与所报产品型号不完全一致的，将被认定为无效响应。

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：_____

供应商名称(盖单位章)：_____

16. 技术评审文件

技术部分评分中要求的相关技术文件，还应包括供应商须知第 10 条的所有技术文件。

17. 其他用于评分的证明材料

评分中要求的相关文件。

18. 供应商关联单位的说明

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与供应商单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

19. 其他材料

19.1 其他材料

第 7 章 政府采购合同格式

（此合同仅供参考。以最终采购人与成交供应商签定的合同条款为准进行公示，最终签定合同的主要条款不能与竞争性磋商文件冲突）

政府采购合同

项目名称：

合同编号：

采购编号：

甲 方：

乙 方：

合 同

(甲方)所需(项目名称)经_____ (采购代理机构)以(项目编号)磋商文件在国内以竞争性磋商方式进行采购。经磋商小组(或甲方)确定(乙方)为包成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目磋商(谈判)文件的规定,经平等协商达成合同如下:

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

- (一) 本项目磋商文件
- (二) 成交供应商响应文件
- (三) 合同格式、合同条款
- (四) 成交供应商在磋商过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- (五) 成交通知书
- (六) 本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物内容

本合同所提供的货物,详见合同清单。

见附件一:同响应文件中分项报价表

四、合同金额

合同金额为人民币 元,大写:。(分项价格详见最后报价后的修正的分项报价表、合同服务或货物清单)。

乙方开户名称:

开户银行:

银行账号:

五、付款途径

☐甲方根据乙方在本合同中所提供银行开户信息转账支付。

六、付款方式

合同生效之日起具备实施条件后 5 个工作日内,甲方向乙方支付合同金额的%($\geq 30\%$):

项目期满并经双方验收合格之日起 20 个工作日内，乙方向甲方支付合同总额%（5%-10%）的质量保证金，甲方向乙方支付合同金额的%，即人民币元。质保期满后无质量问题甲方无息退还质量保证金给乙方。

七、交付日期和地点

1、交付日期：自合同生效之日起日内交付(自年月日起至年月日止)。

2、交付地点：

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

七、质量

货物的质量应符合磋商文件、响应文件及乙方在磋商过程中做出的书面澄清及承诺。

八、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

九、运输要求

1、运输方式及线路：XXXXXXXXXXXXXX

2、运输及相关费用由乙方承担。

十、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十一、验收

1、货物到达交货地点交付前，甲方和乙方在 日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试后 日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

2、对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起 日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在磋商文件及询问过程中做出的

书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3、经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

4、本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组，于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照磋商文件和采购合同进行，保证采购项目与磋商文件和采购合同内容的一致。

十二、售后服务

乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在磋商过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

见附件二：乙方响应文件售后服务承诺材料

十三、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务（或货物）本合同价格的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的%计算，最高限额为本合同总价的%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违

约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

十四、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 种方式解决：

1、将争议提交 仲裁委员会（如济南仲裁委员会等）依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

2、向____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）人民法院起诉。

十五、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。

十六、合同保存

本合同一式 份，甲方份，乙方份，采购代理机构份。

附件一：同响应文件中最后报价修正后分项报价表

附件二：乙方响应文件售后服务承诺材料

甲 方：XXXXXXXXXX

乙 方：XXXXXXXXXXXXXX

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

全权代表：（签字或盖章）

全权代表：（签字或盖章）

开户行：

开户行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第二部分 合同一般条款

甲方在本项目所需服务由（代理机构）在国内进行竞争性磋商，经磋商小组评定，确定（乙方）为本项目成交供应商。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及本项目竞争性磋商的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括竞争性磋商、响应文件中的相关内容及其有效补充文件。

2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

3、“货物”指合同货物清单中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

4、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

5、“检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

6、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

7、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。

8、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

9、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、

参加的国际条（公）约的有关规定。

10、“竞争性磋商”指 XXX 采购代理机构发布的本项目竞争性磋商。

11、“响应文件”指乙方按照本项目竞争性磋商的要求编制和投递，并最终经 XXX 采购代理机构接受的响应文件。

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（附件一）（同响应文件中响应文件分项报价表）。

三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、本合同价格包括服务期间时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，且为完税后价格。

四、付款

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款途径：按照竞争性磋商供应商须知资料表规定

1) 国库集中支付（预算内资金或预算外资金）

2) 甲方支付

3) 国库(预算内资金或预算外资金)与甲方共同支付

4、付款方式：按照竞争性磋商供应商须知资料表规定

1) 分期支付方式

①合同生效之日起 5 个工作日内，支付合同金额的 30 %；项目交付后经乙方安装、调试并经双方验收合格之日 5 个工作日内支付合同金额的 70 %。

②其他分期支付方式

2) 一次性支付方式

项目交付后经乙方安装、调试并经双方验收合格之日 5 个工作日内支付全部款项。

5、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲

方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

6、甲方直接与乙方付款结算，XXX 采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向 XXX 采购代理机构追索。

五、交付日期和地点

1、交付日期：按照竞争性磋商供应商须知资料表规定

2、交付地点：按照竞争性磋商供应商须知资料表规定

六、包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、质量标准 and 检验方式

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目竞争性磋商规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目竞争性磋商中《项目需求和技术方案要求》部分中的规定及响应文件中《货物技术规范偏离表》（如果被采购人接受）相一致，同时，乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同

时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加。

6、合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收并出具验收书，即：在收到供应商项目验收建议之日起7个工作日内，按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的实质性验收。

7、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

8、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

八、技术服务和保修责任

1、乙方对合同货物、服务的保修期按照供应商须知资料表规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。（在本次采购文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者）。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之日起算。

2、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方

人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

3、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4、在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

6、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

7、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，

可以提交争议解决机构认定。

2、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物、服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

6) 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书 5 个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、甲方如延期付款，每逾期 1 日，按应付金额 0.3% 支付违约金。

5、乙方延期交付，每延迟 1 日，按应交付货物总额 0.3% 支付违约金。

6、若发生上述情形之外的任何违约时，违约方在接到对方关于违约的通知时，均应当就每一项违约向对方支付相当于合同金额 5% 的违约金。当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此

所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至竞争性磋商与响应文件中的通讯地址，付款或收款应使用响应文件中的帐号，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负

有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十三、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十四、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十五、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十六、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十七、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决（按照供应商须知资料表规定）：（1）提交济南仲裁委员会仲裁；（2）向人民法院起诉。

2、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十八、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人/负责人或授权代理人签字加盖单位公章后生效。

十九、其他约定事项

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须遵守相关法律、法规；有关联合响应文件须在本次磋商允许的情况下并须符合本次磋商的全部规定。

3、本合同一式二份，具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容