

本项目为预采购项目有取消和终止采购的可能

政府采购招标文件

第一册

货物类（电子标）

项目编号：SDGP37130000020250200050702000507

项目名称：省运会及残运会比赛场馆及配套设施项目（市体校运动训练场馆建设）枪弹库设备采购及安装项目

采 购 人：临沂市体育运动学校

采购代理机构：山东中元建设项目管理有限公司

日 期：2025年9月

目录

第1章	投标人须知	3
第2章	投标邀请	30
第3章	投标人须知资料表	33
第4章	采购需求	错误！未定义书签。
第5章	评标方法和标准	54
第6章	投标文件格式	62
第7章	政府采购合同格式	113

第1章 投标人须知

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

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。
本项目的采购人见投标人须知资料表。

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投标人须知资料表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，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并承诺。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标人须知资料表中规定的其他资格要求。

1.3.4 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，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投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同作为投标文件第一部分的内容提交，否则投标将被认定为**投标无效**。

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投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

1.4.7 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投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，承诺不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则其相关投标均将被认定为投标无效。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为投标无效。

1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的任何有价值物品或服务。一经发现，其投标将被认定为投标无效。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标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投标人须知资料表。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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、招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件分为 2 册共 7 章，内容如下：

第一册

第1章 投标人须知 第二册

第2章 投标邀请

第3章 投标人须知资料表

第4章 采购需求

第5章 评标方法和标准

第6章 投标文件格式

第7章 政府采购合同格式

5.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知资料表为准；投标人须知资料表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部实质性要求资料，或者投标文件没有对招标文件中实质性要求作出响应，可能导致其投标被认定为**投标无效**。

5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标人须知资料表。

5.5 不论招标过程和投标结果如何，投标人的投标文件（含电子版）均不退还。

5.6 除招标文件中另有规定外，招标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。

5.7 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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。

5.8 投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。不论投标结果如何，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. 招标文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，**应在投标截止时间至少十五日前**，采购代理机构可以通过书面通知或法定公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人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，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人或采购代理机构将依法决定是否顺延投标截止时间。

三、投标文件的编制

8. 编制要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求及格式编制投标文件，并保证其真实性。若投标人没有按照招标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投标人的风险，其**投标将会被拒绝**。

8.2 投标人对多个分包进行投标的，应以分包为单位编制投标文件，每一包投标文件均需满足本招标文件对投标文件的签署、盖章要求。

8.3 投标人应按招标文件的要求及格式编写其投标文件；不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或资料。

8.4 投标人应编制投标文件目录、内容，标注连续页码；投标人应当在电子投标文件中设置相应书签，以便评委查找相关内容。

8.5 关于兼投不兼中要求详见：投标人须知资料表。

9. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

9.1 投标人可对招标文件中一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

9.2 投标人应当对所投招标文件中“采购需求”所列的所有服务内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

9.3 无论招标文件是否要求，投标人所投服务（或货物）均应符合国家强制性标准。

9.4 除招标文件中有特殊要求外，投标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。

9.5 投标文件及投标人和采购代理机构就投标而相互交换的资料和来往信件，应以中文书写。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

9.6对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求投标人限期提供相应文件或决定对其投标予以拒绝。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件的制作与上传的要求见投标人须知资料表。投标人应承担封装失误产生的任何后果。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

10.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和加盖电子公章。

10.3 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.4 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

10.5 **本项目采用电子投标**，须使用用于证明投标人身份的单位电子签名的实名认证证书（CA 锁）和用于投标人编制电子投标文件的投标文件制作软件。申请办理实名认证证书的方式详见**临沂市公共资源交易中心网**（

<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/linyi/>）主菜单“CA网上办理”栏目。**具体操作流程及注意事项如下：**

10.5.1 招标文件领取步骤：临沂市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/>）--> 企业用户登录--> 使用用户名密码或 CA 证书登录--> 选择供 应商角色登录系统--> 点击左侧招标文件下载菜单，选择本项目下载招标文件（注 意：.LYZF 格式招标文件在制作完成电子版投标文件前请妥善保存，如遇丢失请联系 代理机构，否则会造成无法制作电子投标文件，相应后果投标人自负）；

10.5.2 投标人需要使用 CA 锁登录临沂市公共资源交易网--> 企业用户登录--> 使用用户名密码或 CA 证书登录--> 选择投标人角色登录系统--> 点击左侧招标文件下载菜单，在下载招标文件页面下载电子招标文件制作软件，使用该软件制作电

子投标文件，并使用 CA 锁进行电子投标文件制作加解密、电子签章等，并于投标截止时间之前将加密版电子投标文件（格式为.LYTF）上传至电子招投标交易平台；

10.5.3 投标文件上传方法：临沂市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/>）--> 企业用户登录--> 使用用户名密码或 CA 证书登录--> 选择投标人角色登录系统--> 点击左侧上传投标文件菜单，选择需要投标的项目上传制作完成的电子投标文件；

10.5.4 因投标人原因造成投标文件无法解密或上传的投标文件内容丢失、签章不完整等，后果由投标人自行承担；

10.5.5 投标人有多个 CA 锁的，请务必使用制作电子投标文件时使用的 CA 锁，否则将导致电子版投标文件解密失败，因此原因造成的一切后果，由投标人自负；

10.5.6 如果本项目在开标前通过临沂市公共资源交易网发布了答疑文件，请投标人自行下载答疑文件，并依据答疑文件制作投标文件，否则会造成无法上传投标文件或产生不利影响，甚至会造成无效投标，责任由投标人自负。

10.5.7 因投标人以下原因，**投标将被拒绝**：

- 1) 投标截止时间前，投标人未成功上传投标文件的；
- 2) 对已生成的电子投标文件进行破解、修改、压缩等不当操作，或自备的解密电脑环境配置不当等原因导致无法解密的；
- 3) 开标时，实名认证证书（CA 锁）过期失效、密码丢失，或者投标人实名认证证书在续期后未在开标前重新制作并上传电子投标文件导致无法解密的。
- 4) 投标截止时间后，投标人在规定时长内未能成功解密的。

10.6 投标人提交的投标文件应包含以下各个部分，具体组成内容见第6章投标文件格式。

10.6.1 商务部分

10.6.2 资格部分

10.6.2.1 投标人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，否则其投标文件将会被拒绝。

10.6.3 技术部分

10.6.3.1 本次投标不允许投标人复制粘贴招标文件的技术要求作为其投标文件的响应情况。

11. 投标报价

11.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写清单。

11.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

11.3 投标单位的清单项目的单价与清单项目数量相乘必须等于合价，各合价相加必须等于总价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

11.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

11.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

11.6 投标报价为“全费用单价”报价。全费用单价为含税全包价，包含所需投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输、安装、调试、技术服务、人工、材料、机械、售后服务、税费、总承包服务费、招标代理费、人员培训、管理费、利润、税金、赛事服务、使所报全部产品通过验收，且通过省市公安局系统的专业认定并交付使用及质保期内维修维护的所有费用的价格和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等全部费用，并以人民币报价。投标单位应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。投标报价中应含本招标文件明示或暗示的所有风险、责任和义务等全部内容。

凡投标单位在报价中未列明但又为货物所必备的项目或遗漏项目，招标人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

11.7税金：增值税按13%计取，结算时执行国家最新规定。

11.8招标人不组织统一考察现场。投标人如有需要须自行到工地现场作实地考察，无论投标人对现场考察与否，都将被视为熟悉履行 合同有关的一切情况，并承担一切与投标有关的风险、责任和义务。若投标人由于自身原因不进行实地考察，则视为投标人已知晓本项目及施工现场所有情况。不得以任何未进行现场勘测方面的理由要求调整中标价格及其他响应承诺或放弃中标资格，否则按虚假投标报监管部门处理。任何因忽视或误解现场情况而导致的变更或交付期延长申请将不被批准。

11.9投标单位的清单项目的单价与清单项目数量相乘必须等于合价，各合价相加必须等于总价。

投标单位应严格按照招标单位提供的清单填报单价与合价，每一个项目只允许有一个单价和合价，任何有选择的单价和合价将不予接受；若投标人擅自改变清单序号、清单项目内容特征描述或出现一个项目多个单价或合价、未填写单价和合价项目的，否决其投标。投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中。

如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

11.10结算方式：本项目为全费用单价报价，结算以现场实际收方后形成的签证资料为准，据实结算。

11.11.1 投标单位应充分了解工程项目的位置、道路、装卸限制、运输条件及其他足以影响报价的情况；任何因疏忽或误解工程项目道路、运输条件等情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

11.11.2工地现场水、电需求由中标单位自行解决。

11.11.3项目在实施过程中确需变更时，按照《临沂市政府投资项目（市级）管理办法》（临政办字〔2019〕146号）、《关于进一步规范市级城建项目管理有关事项的通知》（临政办字〔2022〕55号）、《临沂市城市建设工程推进办公室建设项目投资和资金管理办法(修订)》（临城建办〔2022〕1号）《临沂市财政局关于规范市级城建项目工程变更管理工作的通知》（临财办发〔2024〕3号）等规定执行。

11.11.4（1） 工程量清单漏项或设计变更增加新的清单项目，应调增的价款：
调增价款=Σ（漏项、新增项目工程量×协商确定的投标时市场全费用单价）

（2）工程量清单多余项目或设计变更减少了原有工程量清单项目，应调减的价款：

调减价款= Σ [某清单项目调减工程量（招标清单数量15%以内） \times 相应原全费用单价]+ Σ [某清单项目调减工程量（招标清单数量15%以外） \times 协商确定的投标时市场全费用单价]

（3）工程量清单有误而调增的工程量，或设计变更引起工程量清单工程量增加，应调增的价款：

调增价款= Σ [某清单项目调增工程量（招标清单数量15%以内） \times 相应原全费用单价]+ Σ [某清单项目调增工程量（招标清单数量15%以外） \times 协商确定的投标时市场全费用单价]

（4）工程量清单有误而调减的工程量或设计变更引起工程量清单工程量减少，应调减的价款：

调减价款= Σ [某清单项目调减工程量（招标清单数量15%以内） \times 相应原全费用单价]+ Σ [某清单项目调减工程量（招标清单数量15%以外） \times 协商确定的投标时市场全费用单价]

11.11.5项目结算时，承包方提报结算价经财政评审后，审减额超过报审价的5%以外部分所产生的评审费由承包方承担并直接支付。

11.11.6投标单位在报价过程中，应考虑到供货安装周期内货物设备材料价格波动的因素，增强风险防范意识，承担主要设备价格波动造成的风险，保障项目的顺利实施。

11.11.7对于项目变更新出现的材料、设备，其价格须由建设单位、施工单位、监理单位、财政委托评审单位及市城建办审计处、资金处、工程建设处七方共同考察确认，或依法通过招投标确定。七方签字确认的设备价格或设备的中标价格，作为变更工程价款结算的依据。否则，结算时设备价格由发包方自行确认，由此造成的责任由承包方自行承担。临沂市城市建设领导小组办公室有新的规定时，按照新的规定执行。

12. 投标保证金

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投标人收取投标保证金。

12.2 投标人在投标过程及中标后如有违反法律法规的情形，采购人或采购代理机构将如实上报政府采购监管部门。

13. 投标有效期

13.1 投标应在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可以在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，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. 投标文件的签署及规定

14.1 投标人应按投标人须知资料表中的规定，上传加密电子投标文件（LYTF格式），应于投标截止时间前上传至临沂市公共资源电子交易系统。

14.2 电子投标文件指定位置应由投标人法定代表人/负责人签字或盖章、加盖单位电子公章。

14.3 投标文件因字迹潦草、表达不清所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的递交

本项目实行电子投标，投标人无须提交纸质投标文件。投标人应按照本项目招标文件的要求编制、加密并递交投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电平台技术支持热线咨询，咨询电话请见<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/linyi/lxwm/comdt.html>。

16. 递交投标文件的截止时间

16.1 投标人应在投标截止时间前，将投标文件按照招标文件要求的方式递交。投标人递交投标文件的时间和地点：见投标人须知附表。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后递交的投标文件。

16.3 除投标人须知附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定接收投标文件。

17.2 采购人或采购代理机构收到投标文件后，系统将记载投标文件的递交时间，在临沂市公共资源电子交易系统中生成回执，投标人自行查看、打印。

17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须在提交投标文件截止时间前在临沂市公共资源电子交易系统中进行撤回。

17.4 如果在提交投标文件截止时间前需要对已经成功生成并上传临沂市公共资源电子交易系统的电子投标文件进行修改、补充的，投标人应当先撤回原文件，使用自备计算机和投标文件制作软件重新制作生成新的电子投标文件，并在提交投标文件截止时间前重新上传。

17.5 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标及评标

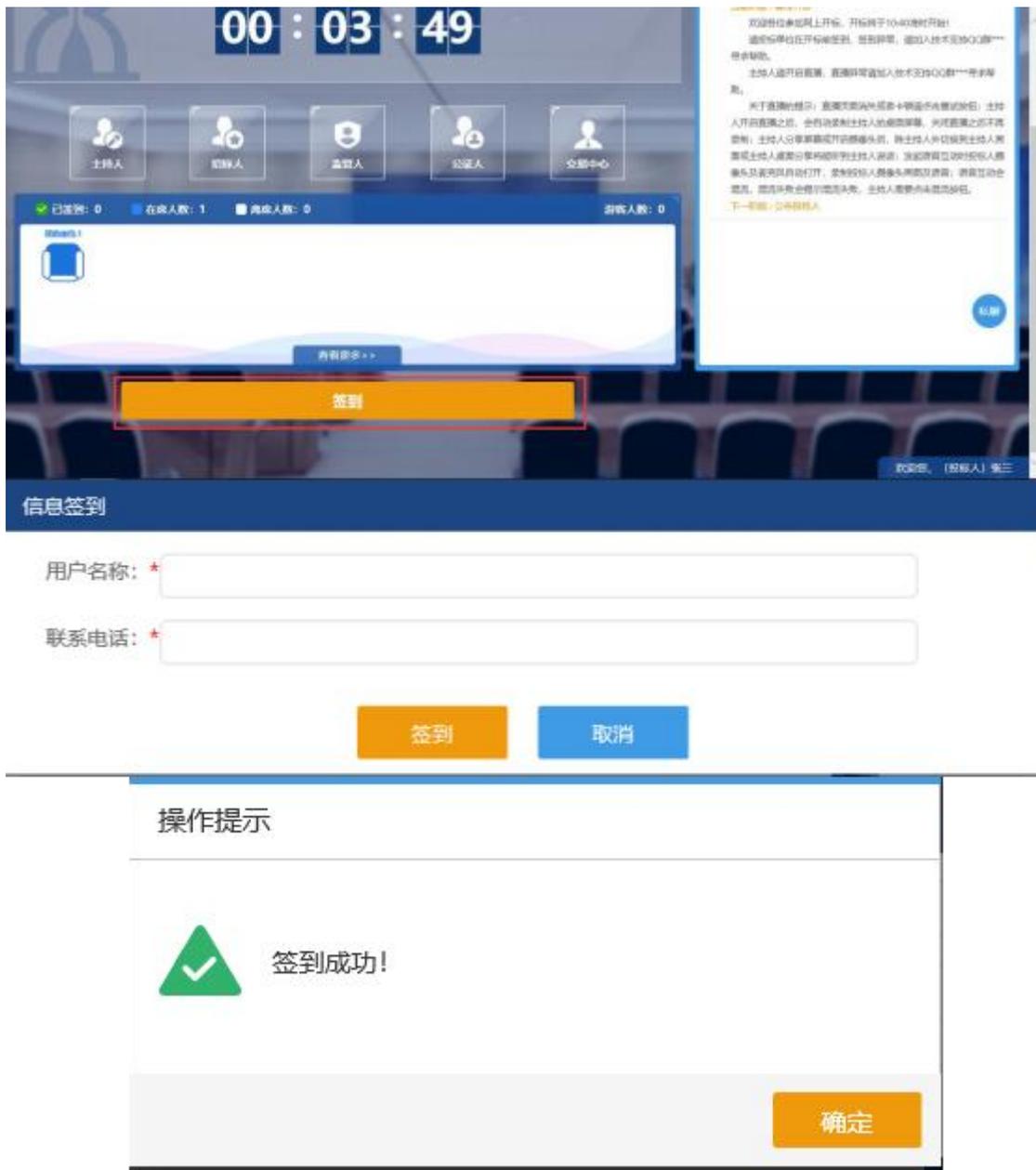
18. 开标

（以下操作流程描述仅供参考，具体以系统实际操作界面为准，了解详情可下载《不见面开标投标人操作手册》，下载地址 <http://ggzyjy.linyi.gov.cn/TPFront/infodetail/?InfoID=c97d622c-ce84-437f-bfe6-18d01e4e3cdd&CategoryNum=063>）

18.1.1依据临沂市公共资源交易中心《关于规范实行公共资源交易“不见面”开标的通知》要求，本项目采用“不见面”方式进行开标，投标人须提前做好开标系统前期准备（如安装驱动程序、浏览器配置），并至少在开标前半小时进入网上开标大厅，进入方法：临沂市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/>）-->不见面开标系统 --> 使用 CA 证书以供应商身份登录--> 进入开标大厅--> 进入项目--> 选择本项目相应包号。

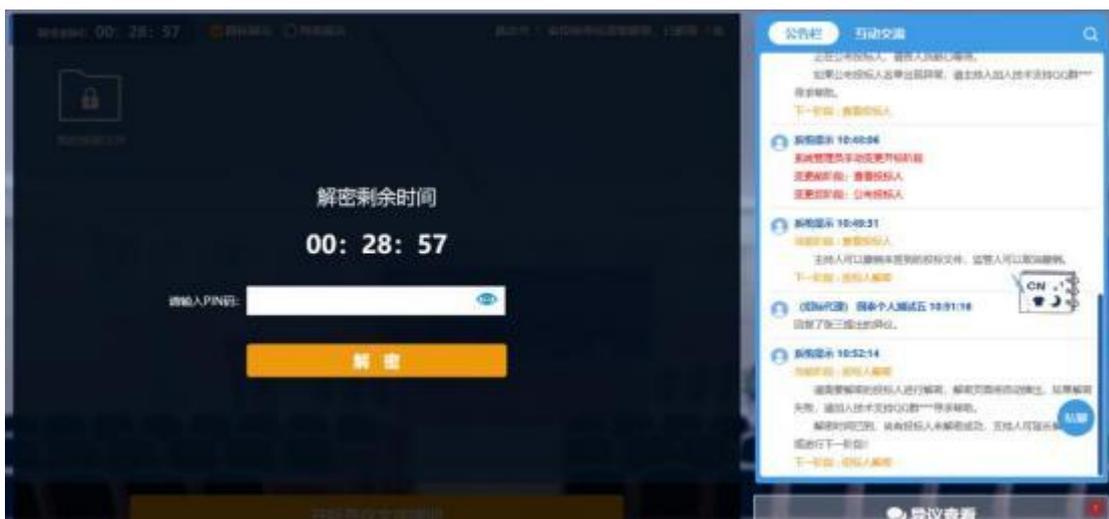
18.1.2投标人签到，操作步骤：

投标人进入项目后，点击“签到”按钮，完成签到，参加多个包投标的，须按上述方法每包分别签到。如下图：



18.1.3 投标文件解密，操作步骤如下，参加多个包投标的，须按包号顺序依次分别解密：

(1) 投标文件进入解密状态后，展示解密倒计时页面。如下图：



注：需在解密倒计时之内完成解密（上图仅供参考，解密剩余时间以系统显示为准），如未在倒计时内完成解密，按自动放弃投标处理。

（2）输入 pin 码，投标文件解密成功。如下图：



3、等待招标代理解密后，进入下一步。

18.1.4 公布开标结果：

待招标代理批量导入完成后，投标人可查看开标结果。如下图：



开标结束后，显示页面如下图：



18.1.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在临沂市公共资源电子交易系统提出询问或者回避申请。

19. 资格审查

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人不足 3 家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的时间查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

19.2.1投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法失信主体；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；“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、重大税收违法失信主体；（网页截图查询日期为公告发出之日起至投标截止时间前止），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。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2采购人**或采购代理机构**将信用记录查询情况签字并存档备查。投标人信用记录情况以采购人**或采购代理机构**查询结果为准。投标人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。

在本招标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评标依据。投标人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。

20. 组建评标委员会

20.1按照《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的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。评标委员会由采购人代表和评审专家共5人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评审小组成员总数的三分之二。

20.2评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员需对评标结果独立写出评审意见，并承担责任。评委成员若拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意理由的，视为同意和接受。

20.3 评标委员会的职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项做出解释或者澄清；
- (3) 按照招标文件规定的评分标准进行评比和打分；

(4) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；

(5) 向招标单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

20.4 评标委员会的义务：

(1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

(2) 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；

(3) 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

(4) 参与评标报告的起草；

(5) 配合财政部门的投诉处理工作；

(6) 配合招标单位答复与会投标人提出的质疑。

21. 投标文件符合性审查与澄清

21.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术的角度对招标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

21.2 投标文件的澄清

21.2.1 在评标期间，评标委员会将在电子评标系统中要求投标人对其投标文件中含义不明确、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，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人通过公共资源交易系统进行澄清、说明或补正，应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行（具体发出时间不确定，请投标人及时关注系统提示），并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

21.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

21.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第21.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被认定为投标无效。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21.4 投标人所投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，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第5章评标方法和标准。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人应提供符合要求的产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

22. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

23. 投标无效

23.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容。

23.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- 1) 投标文件未经法定代表人签署且未提供有效的法定代表人授权委托书的；
- 2) 未按招标文件规定要求签署、盖章；

3) 未按规定缴纳投标保证金的;

4) 不符合招标文件中任一条实质性要求的;

5) 投标文件内容不全或未按规定填写或字迹模糊、辨认不清或涂改未加盖公章确认也未经法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认的;

6) 不按照招标文件规定报价、没有分项报价或明细报价、拒绝报价、有多个报价(招标文件另有规定的除外)、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的;

7) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响服务质量或者不能诚信履约的,要求投标人在评审现场合理的时间内提供书面说明,但该投标人未提交相关证明材料以证明其报价合理性的;

8) 投标报价超过采购预算或最高限价的;

9) 应响应政府强制采购节能产品政策的;

10) 投标有效期不满足招标文件要求的;

11) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

12) 以他人名义投标或者在投标文件中提供虚假材料的;

13) 联合体投标文件未附联合体投标协议书的;

14) 与他人串通投标,或者与采购人或采购代理机构串通投标的;

15) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

23.3除《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条规定情形外,有下列情形之一的,经评委认定后视为23.2条第14)项规定的供应商串通响应:

(1) 不同投标人在交易系统中所留联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;

(2) 不同投标人使用同一台电子设备下载、制作、加密、上传投标文件经电子评标系统预警标书特征码（文件制作机器码）相同的；

(3) 不同投标人的投标文件存在两处以上细节错误一致的。

24. 比较和评价

24.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

24.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。详细评标标准见招标文件第 5 章。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

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，在投标文件中提交了符合要求的《中小企业声明函》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投标人视为满足本项目资格要求。

24.4 公开发布的招标文件中的评分细则，在评标期间，不允许做出更改。

24.5 评标委员会对进入详细评审的投标人的报价按招标文件规定进行打分。

24.7 评分结束后，由电子评标系统自动汇总、统计，打印出结果，由评标委员会对投标人的价格、商务和技术得分进行最后的复核，并签字确认。

24.8 投标人得分是由评标委员会成员打分的算术平均值。

24.9 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。评标委员会可以允许投标人修改其投标文件中不构成实质偏离的、微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

25. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足 3 家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

26. 保密要求

26.1 评标将在严格保密的情况下进行。

26.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六、确定中标

27. 中标候选人的确定原则及标准

除 29 条规定外，评标委员会对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标商务得分由高到低顺序排列。得分且商务得分相同的，按技术部分优劣排列。

28. 确定中标人

采购人根据评标委员会提交的评标报告按投标人须知资料表中规定的规则确定或委托评标委员会直接确定中标人。

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投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

30. 中标通知书

30.1 在法定期限内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构按照规定发布中标公告，应同时公告投标人未中标的原因，在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

31. 签订合同

31.1 采购人与中标、成交供应商应当在**中标通知书发出日起10日内**与采购人签订政府采购合同。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

31.3 如中标人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中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

31.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人依规可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

32. 履约保证金

32.1 中标人应按照**投标人须知资料表**规定向采购人缴纳履约保证金。

32.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人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。

32.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还（如有）。在此情况下，采购人可依规确定下一候选人为中标人，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**投标人须知资料表**。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采用融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

34. 政府采购合同融资

34.1 本项目是否属于政府采购合同融资范围见投标人须知资料表。

34.2 融资流程

（一）登记融资需求。投标人只需在“山东省政府采购信息公开平台”注册登记即可使用该用户名及密码，通过“山东省政府采购信息公开平台”一键联通进入“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”，也可通过扫描二维码方式进入“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”，根据自身资金需要，填写融资需求，申请融资服务。

（二）对接资金供需。投标人可以进入“融资超市”自主选择平台展示的金融产品，自主对接金融机构；也可以选择“撮合模式”由平台合作机构提供融资专业服务。金融机构可以根据投标人的融资需求，主动对接投标人，平台同步将融资信息和信用报告与合作金融机构和政府性融资担保机构共享，由政府性融资担保机构提供担保。

（三）完成授信审批。金融机构提高贷前风险筛查效率，确保在投标人合同签订前，完成对目标客户贷款的授信审批。届时，中标人将依据政府采购合同获取合同融资服务。

（四）锁定合同账号。对投标人以政府采购合同信用获得的融资项目，贷款金融机构应在“融资平台”对相应的政府采购合同进行确认并填报相关信息，平台将信息回传“山东省政府采购信息公开平台”。采购人对已进行融资抵押的政府采购合同，未经相关贷款银行同意不得随意变更合同中的银行账号。

（五）资金即时到账。金融机构提前办理完善投标人融资所需各项审批手续，待投标人与采购人签订政府采购合同后，随即向投标人账号发放贷款，确保投标人资金需求及时到位。

34.3 配合政府采购合同融资工作。采购人做好投标人通过政府采购合同融资的配合工作，协助投标人根据融资需要及时变更合同账号，对已进行融资抵押的政府合同锁定账号。

35. 预付款

35.1 采购人预付款方式见投标人须知资料表。

35.2 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标投标人预先支付部分合同款项。

36. 廉洁自律规定

36.1 采购代理机构工作人员不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

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

36.3 为强化采购代理机构内部监督机制，投标人可按投标人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。

37. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，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。

38. 质疑与接收

38.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，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。

38.2 质疑投标人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，质疑投标人将依法承担不利后果。

38.3 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，见投标人须知资料表。

39. 项目其他相关费用

39.1 中标服务费

中标服务费收取标准：见投标人须知资料表。

39.2 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。

40. 招标文件解释权

见投标人须知资料表。

政府采购公开招标文件

第二册

项目编号：SDGP371300000202502000507

项目名称：省运会及残运会比赛场馆及配套设施项目（市体校运动训练场馆建设）枪弹库设备采购及安装项目

采 购 人：临沂市体育运动学校

采购代理机构：山东中元建设项目管理有限公司

日期：2025 年 9 月

第2章 投标邀请

项目概况：

临沂市体育运动学校省运会及残运会比赛场馆及配套设施项目（市体校运动训练场馆建设）枪弹库设备采购及安装项目的潜在投标人应在临沂市公共资源交易网（<http://ggzyjy.linyi.gov.cn>）自行获取招标文件，并于2025年10月10日14:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：SDGP371300000202502000507

2、项目名称：省运会及残运会比赛场馆及配套设施项目（市体校运动训练场馆建设）枪弹库设备采购及安装项目

3、采购方式：公开招标

4、最高限价：184.51万元

5、采购需求：

标包	项目名称	数量	简要技术需求或服务需求	最高限价（单位：万元）
1	省运会及残运会比赛场馆及配套设施项目（市体校运动训练场馆建设）枪弹库设备采购及安装项目	1宗	采购，具体参数，详见招标文件	184.51

6、项目规模及主要内容：省运会及残运会比赛场馆及配套设施项目（市体校运动训练场馆建设）枪弹库设备采购及安装项目，工程总投资184.51万元，具体内容详见工程量清单。项目地点：临沂市河东区南京路与温泉路交汇处西北角，临沂市体育运动学校以西以北。

7、项目地点：临沂市河东区南京路与温泉路交汇处西北角。

8、标段划分：本项目不划分标段。

9、交货安装期：合同签订后90日内供货、安装、调试完成。

10、质量要求：符合国家规定技术与规范，以及相关产品的技术标准和规范，产品质量要求达到国家现行有关技术标准规范的合格标准；枪弹库设备须通过省、市公安系统的专业认定。

质保期，项目验收合格日起不低于两年，质保期内提供免费维护保养和省运会等重大赛事的设备正常运行服务（投标人可提供更优惠的质保期）。

11、资金来源：财政资金。

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. 本项目的特定资格要求：（1）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法失信主体；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；“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、重大税收违法失信主体；（网页截图查询日期为公告发出之日起至投标截止时间前止）（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目同一包的政府采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年9月16日08时30分至2025年9月22日17时00分（北京时间，法定节假日不影响招标文件的获取）；
2. 地点：在临沂市公共资源交易网（<http://ggzyjy.linyi.gov.cn>）自行下载；
3. 方式：在获取招标文件时间范围内到临沂市公共资源交易网（<http://ggzyjy.linyi.gov.cn>）下载获取招标文件，未在规定时间内下载招标文件的，投标文件将会被拒绝；

注：潜在投标人应自行关注相关网站，因自身原因导致未成功下载招标文件及补充（答疑、澄清）文件的，将影响投标文件的上传。本项目采用网上开评标：凡具有相应投标资格并有意投标的供应商，须在临沂市公共资源交易网上完成电子招投标交易平台企业诚信库认证、办理CA实名认证证书，网址：<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/TPFront/>；并在临沂市公共资源交易网注册并登录填写投标信息后领取招标文件，供应商须在系统中的“招标文件下载”页面下载电子招标文件（.LYZF），并制作电子版投标文件（.LYTF）上传到系统。

4. 招标文件售价：免费提供。

四、投标文件提交:

1. 截止时间: 2025 年 10月10 日 14 时 30 分 (北京时间);
2. 地点: 临沂市公共资源交易网 (<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/linyi>);
3. 方式: 在截止时间前通过临沂市公共资源交易网 (<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/linyi>) —企业用户登录—投标人登录—上传投标文件。

五、开标:

1. 开标时间: 2025 年10 月10 日14 时 30 分 (北京时间);
2. 开标地点: 临沂市公共资源交易不见面开标系统, 本项目采用不见面开标, 投标人通过临沂市公共资源交易网首页“不见面开标系统”远程参加, 无需到现场。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

本项目为预采购项目有取消和终止采购的可能。

八、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称: 临沂市体育运动学校
地 址: 临沂市河东区南京路与温泉路交汇处
联系人: 密科长
联系方式: 0539-8099160

2. 采购代理机构信息

名 称: 山东中元建设项目管理有限公司
地 址: 临沂市北城新区鲁商中心A1座1单元4楼
电 话: 13697811335
联 系 人: 王工

第 3 章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人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	<p>采购人：临沂市体育运动学校</p> <p>地址：临沂市河东区南京路与温泉路交汇处</p> <p>联系人：密科长</p> <p>联系方式：0539-8099160</p>
1.2	<p>采购代理机构：山东中元建设项目管理有限公司</p> <p>地址：临沂市北城新区鲁商中心A1座1单元4楼</p> <p>联系人：王工</p> <p>电话：13697811335</p>
1.3.1	<p>1、资格后审：</p> <p>开始评标之前，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。采购人和采购代理机构将依据招标文件中关于投标人资格的要求，根据各投标人提供的资质资格证书等原件扫描件进行资格审查。合格投标人不足三家的，不得评标。评标委员会只对通过资格审查的投标人进行详细评审。</p> <p>2、资格审查内容：</p> <p>2.1资质条件：</p> <p>投标人须具备在中华人民共和国境内合法注册的，具备有效的营业执照，在人员、设备、资金等方面具有相应的供货、调试、售后服务能力的生产制造商或代理商，财务状况良好，且具备独立法人资格。</p> <p>2.1.1所投产品及服务必须符合相关行业许可并符合国家标准、行业标准及规范；投标人为代理商的须提供所投核心产品生产制造商的授权书加盖制造商</p>

公章。

在资格审查文件中提供完整有效的营业执照原件彩色扫描件。

2.2 财务要求：

财务状况良好，没有处于被责令停业、财产被冻结，破产等不良状态，处于正常的营业状态。

在资格审查文件中提供申请人2022、2023、2024年度由会计师事务所或者审计机构的审计的财务审计报告原件的彩色扫描件。包括“资产负债表、利润表、现金流量表、财务报表附注”。

申请人的成立时间少于申请人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表及财务审计报告原件的彩色扫描件。

2.3 信誉要求：

申请人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法失信主体；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；“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、重大税收违法失信主体；（网页截图查询日期为公告发出之日起至投标截止时间前止）。

2.4

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的书面声明（格式详见附件）

2.5

中小企业声明函（格式详见附件）

2.6 其他要求：

提供：不存在下列情形承诺书；投标人不参与串通投标、弄虚作假承诺书；真实性承诺函（格式详见附件）（加盖企业CA电子印章及法定代表人（或授权委托人）签章或签字）

注：以上资料原件的扫描件加盖企业CA印章编制在投标文件中，并上传至电子投标系统中资格审查部分，未按要求提供原件扫描件的或经审核不合格的，视为资格审查不合格，不得进行下一步评标。投标供应商必须保证所有资格、证明文件的真实性，投标供应商对证件的真伪、有效性负法律责任。

1.3.2	<p>是否为专门面向中小企业采购：（是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>本采购项目内容对应的中小企业划分标准所属行业为工业；投标人根据自身情况如实判断是否符合财库【2020】46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》和工信部联企业（2011）300号《中小企业划行标准规定》的规定，如实填写声明函。</p>
1.4	是否允许进口产品参与投标：本项目不适用
1.5	是否允许联合体投标：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
2	<p>本项目设置招标控制价为：</p> <p>招标控制价184.51万元；</p> <p>各投标人投标时必须在总最高控制价以内报价，有分（单）项招标控制价的，也必须在各分（单）项招标控制价以内报价，否则作废标处理。</p> <p>本项目预算属于以下情形：</p> <p>（1）项目为非预采购项目 <input type="checkbox"/> 预采购项目<input checked="" type="checkbox"/></p> <p>（2）项目为（非）预采购项目，（预采购）预算/元。</p> <p>（3）项目为跨年度预采购项目，概算总金额/元，采购年限为/年，当年安排数/元。根据《转发财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（鲁财采【2015】33号）文件规定，预采购项目有取消和终止采购的可能。</p>
3	是否现场踏勘：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
4	本项目是否采用电子投标：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ）
5	按鲁财采（2019）40号文件要求执行，对于诚信投标人不再收取投标保证金。
6	投标有效期： <u>90</u> 日历日

7	依据临沂市公共资源交易中心《关于规范实行公共资源交易“不见面”开标的通知》要求，本项目采用“不见面”方式进行开标，投标人须提前做好开标系统前期准备（如安装驱动程序、浏览器配置），并至少在开标前半小时进入网上开标大厅进行相关操作（详细操作步骤见招标文件第一册第1章投标人须知第18条开标），进入方法：临沂市公共资源交易中心网站（ http://ggzyjy.linyi.gov.cn/ ）—> 不见面开标系统 —> 使用 CA 证书以投标人身份登录—> 进入开标大厅—> 进入项目 —> 选择本项目。
8	投标截止时间：见招标公告
9	开标时间：见招标公告 开标地点：临沂市公共资源交易不见面开标系统，本项目采用不见面开标，投标人通过临沂市公共资源交易网首页“不见面开标系统”远程参加，无需到现场。
10	评标方法：最低价评标法 <input type="checkbox"/> 综合评标法 <input checked="" type="checkbox"/>
11	推荐中标候选投标人的数量：不少于 3 家
12	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
13	是否兼投不兼中：本项目不适用
14	本项目是否属于信用担保试点范围：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ）
15	本项目是否可以办理政府采购融资贷款：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ） 供应商如需了解详细办理程序请登录 http://www.ccgp-shandong-rz.cn 。
16	预付款比例为：本项目无预付款
17	临沂市政府采购监督管理

18	<p>质疑函接收部门、联系电话和通讯地址：</p> <p>联系部门：山东中元建设项目管理有限公司</p> <p>联系电话：13697811335</p> <p>通讯地址：临沂市北城新区鲁商中心A1座1单元4楼</p> <p>电子邮件：sdzyjsxmg1@163.com</p>
19	<p>本项目招标代理费参照山东省招标投标协会文件鲁招协[2024]13号文件、“国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（发改价格[2011]534号）”《临沂市人民政府关于加强全市重点项目建设意见》（临政发〔2012〕12号）和省、市及相关部门有关规定计取，由中标人支付，由中标人在中标公示发出之日起2个工作日内向山东中元建设项目管理有限公司交纳。中标人未按约定及时向代理机构缴纳上述服务费的，代理机构有权提请政府采购监督管理部门列入政府采购失信行为记录名单。</p> <p>支付形式：电汇或转账</p> <p>支付时间：领取中标通知书前。</p> <p>公证费（如有）：按规定计取。</p>
20	法律法规对相应规定的条件：见招标公告。
21	是否允许投标人将项目非主体、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：财政资金
2	<p>拨款方式：合同签订后，按该项目形象进度的40%拨付进度款，验收合格且经财政部门结算审核后，分两次拨付至结算价款的97%（70%、97%），剩余3%待缺陷责任期满且无质量问题时一次性付清。</p>

3	供货安装期：合同签订后90日内供货、安装、调试完成
4	产品检验合格证书：每批次货物到场后需向招标人出示本批货物的产品检验合格证书、检验报告等质量证明文件。
5	地点：临沂市河东区南京路与温泉路交汇处西北角
6	争议的解决：提交采购人所在地人民法院。

第4章 采购需求

一、项目概况

招标内容包括射击馆枪弹库设备采购及安装，招标最高控制价为184.51万元。各投标人投标时必须在招标控制价以内报价，有分（单）项招标控制价的，也必须在各分（单）项招标控制价以内报价，否则作废标（无效标）处理。

二、设备具体技术要求

序号	设备名称/ 标的	技术要求	单位	数量	全费用 单价（ 元）	全费用 合价（ 元）
一、枪弹库智能管理硬件系统						
1	标准枪弹库内射击竞技运动专用枪支智能管理柜	1、柜外形尺寸为2000(H)×1000(L)×500(W)，±20mm；厚度≥2mm冷轧板；使用浅灰色烤漆； 2、分2-5个独立箱体（柜型可以按照客户需求定做），柜体采用全折边设计，专用布线隐藏在枪柜内，与外部连线采用模块式设计； 3、带电子锁及备用钥匙开门功能；在紧急情况下，应通过配套机械钥匙应急开门 4、支持多个智能枪柜串联与专用控制柜组合使用，箱号顺序支持自定义； 5、支持箱门状态检测，支持电子指示灯指示； 6、支持与枪弹管理系统对接使用，适合存放长枪和手枪； 7、支持运动枪支带枪衣或枪箱一起存放。 8、管理平台功能检验 a)应具有分级权限管理功能，能为不同用户角色分配不同的权限； b)应能登记人员基本文字信息与照片，并采集人员人脸图像信息功能； c)应自动记录柜门开、关状态，普通用户不能人工修改或删除，断电时系统基本信息和记录不应丢失； d)应具备手动校时与自动校时功能； e)应能在控制柜、人脸识别机等相关设备的IP地址与端口通过 TCP/IP 协议与相关设备进行通讯； f)应具备对各个柜门枪箱编号 的管理功能。同时能为用户分配一个或多个枪箱，并下发相关权限信息到控制柜	台	36		

		<p>9、控制柜平台功能检验</p> <p>a)应具备IC/ID卡、人脸识别技术的身份识别功能;</p> <p>b)应能实时监控所有的柜门开、关状态查询详细时间,柜门超时未锁闭,显示告警提示信息;</p> <p>c)应能通过授权用户通过身份识别验证后自动开门,如该人员名下分配有多个枪箱,可点选箱号打开单个或点选全开功能将名下所有枪柜打开,在识别过程中应具有语音提示功能。</p>				
2	标准枪弹库内射击竞技运动专用子弹智能管理柜	<p>1、柜外形尺寸为 2000(H)×1000(L)×500(W),±20mm,厚度≥2mm冷轧板;</p> <p>2、使用浅灰色烤漆;分6-8个独立箱体(可以按照客户需求定做),柜体采用全折边设计,专用布线隐藏在弹柜内,与外部连线采用模块式设计;</p> <p>3、带电子锁及备用钥匙开门功能;和配套机械钥匙应急开门。</p> <p>4、支持多个智能子弹柜串联与专用控制柜组合使用,箱号顺序支持自定义;</p> <p>5、支持箱门状态检测,支持电子指示灯指示,支持与枪弹管理系统对接使用,适合存放手枪、步枪子弹。</p> <p>6、管理平台功能检验</p> <p>a)应具有分级权限管理功能,能为不同用户角色分配不同的权限;</p> <p>b)应能登记人员基本文字信息与照片,并采集人员人脸图像信息功能;</p> <p>c)应自动记录柜门开、关状态,普通用户不能人工修改或删除,断电时系统基本信息和记录不应丢失;</p> <p>d)应具备手动校时与自动校时功能;</p> <p>e)应能在控制柜、人脸识别机等相关设备的IP地址与端口通过TCP/IP协议与相关设备进行通讯;</p> <p>f)应具备对各个柜门枪箱编号的管理功能。同时能为用户分配一个或多个枪箱,并下发相关权限信息到控制柜</p> <p>7、控制柜平台功能检验</p> <p>a)应具备IC/ID卡、人脸识别技术的身份识别功能;</p> <p>b)应能实时监控所有的柜门开、关状态查询详细时间,柜门超时未锁闭,显示告警提示信息</p> <p>c)应能通过授权用户通过身份识别验证后自动开门,如该人员名下分配有多个枪箱,可</p>	台	12		

		点选箱号打开单个或点选全开功能将名下所有子弹柜打开，在识别过程中应具有语音提示功能。				
3	标准枪弹库内射击运动专用智能控制柜	<p>1、柜外形尺寸为2000(H)×400(L)×500(W)，±20mm，厚度≥2mm冷扎板，浅灰色烤漆；</p> <p>2、采用全折边设计，专用布线槽须隐藏在控制柜内；</p> <p>3、电子锁、人脸识别仪等设备在控制柜内预留专门摆放固定位，与外部连线采用模块式设计，带电子锁控制功能；</p> <p>4、支持控制多个智能枪柜或智能弹柜，直接嵌入模块式读卡器，带液晶触摸显示屏，配备专用双核工控机和控制电子板；</p> <p>5、支持与枪弹管理系统对接使用，控制柜可在脱机状态独立工作，支持人脸识别功能（根据需求可定制指纹识别功能），带语音喇叭，支持语音提示。</p> <p>6、专用智能控制柜系统，按照《枪支弹药专用保险柜》GA1051-2013标准中的附录A指定信息的接口要求，能够实现向“全国枪支管理信息系统”报送数据。</p>	台	8		

二、枪弹库智能管理软件系统

4	运动射击枪弹库（柜）业务安全管理系统	<p>遵循《中华人民共和国枪支管理办法》、《射击运动枪支弹药管理办法》、《枪支（弹药）库室风险等级划分与安全防范要求》GA 1016-2012等执行的主要标准及规范而定制的对枪弹库的人防、物防、技防进行全方位提升安全防范管理的信息化平台。</p> <p>1、系统采用B/S或C/S架构,是其他子系统的基础,提供人员\枪支\子弹等最新基本信息的录入、修改更新、查询等功能，与专业射击运动枪弹管理各环节紧密结合。</p> <p>2、系统支持通过网络连接各个控制柜及其他设备，可通过网络上传相关信息。枪弹管理软件支持人脸机通信，支持人员人脸信息采集、上传功能。</p> <p>3、具备各种日常枪弹管理工作：如枪弹领用、枪弹报废、枪弹盘库、用枪计划等；</p> <p>4、可以对涉及的人员及部门进行统计分析工作，且能对生成各种查询报表进行导出、打印操作。</p> <p>5、可以对枪支与人员进行一对一或一对多的绑定，并打印二维码，</p>	套	1		
---	--------------------	---	---	---	--	--

		<p>6、可以通过网络协议跟控制柜、人脸机通讯，上传人脸信息及运动员权限，进行人员枪箱一对一或一对多的绑定。</p> <p>7、业务系统预留与监管中心通讯的接口，可以上传相关信息到监管中心。</p> <p>8、保障现有涉枪信息不外泄、不盗取、数据保密，具备安全性、完整性、可靠性，实现静态、动态多方位的管理。</p> <p>9、人员考勤管理、场馆道闸监控管理、枪支到指定场馆签到跟踪、集成设备调试监控功能。</p>				
5	运动射击枪弹库（柜）枪支领存管理系统	<p>遵循《中华人民共和国枪支管理办法》、《射击运动枪支弹药管理办法》、《枪支（弹药）库室风险等级划分与安全防范要求》GA 1016-2012等执行的主要标准及规范而定制的对枪弹库的人防、物防、技防进行全方位提升安全防范管理的信息化平台。</p> <p>1、系统采用B/S或C/S架构，提供枪支领用、归还及枪支出入库业务；</p> <p>2、可对出库枪支进行设置外训/外出比赛等状态延长还枪时间，可查询、导出、打印各时间段、各部门的未还枪支或枪支存取记录报表。</p> <p>3、在领存枪支时候，通过与监控系统的联动，对领存区域进行抓拍、录像并存档，</p> <p>4、自带查询模块可实现未还枪支报表和存取报表的查询、导出、打印等操作；</p> <p>5、具有系统日志、枪支领用、归还及枪支出入库、并自动保存记录在系统数据库中。</p> <p>6、预留与监管中心通讯的接口，可以上传相关信息到监管中心。</p> <p>7、保障现有涉枪信息不外泄、不盗取、数据保密，具备安全性、完整性、可靠性，实现静态、动态多方位的管理。</p> <p>8、枪支到指定场馆签到等事件日志功能，</p>	套	1		
6	运动射击枪弹库（柜）子弹领存管理系统	<p>遵循《中华人民共和国枪支管理办法》、《射击运动枪支弹药管理办法》、《枪支（弹药）库室风险等级划分与安全防范要求》GA 1016-2012等执行的主要标准及规范而定制的对枪弹库的人防、物防、技防进行全方位提升安全防范管理的信息化平台。</p> <p>1、系统采用B/S或C/S架构，将子弹管理分为总子弹库和个人子弹库的管理；可分别统计总库与个人库的日常子弹存取，</p> <p>2、自动记录保存存取日志，自动生成总库与分库的子弹库存数量，可以输出子弹领存存取报表、</p>	套	1		

		<p>3、预留与监管中心通讯的接口，可以上传相关信息到监管中心。预留安卓APP接口，</p> <p>4、保障现有涉枪信息不外泄、不盗取、数据保密，具备安全性、完整性、可靠性，实现静态、动态多方位的管理。</p> <p>5、满足公安部枪弹台账管理规范的要求。</p> <p>6、完善的进销存取管理流程、支持子弹三级化管理。</p> <p>7、支持子弹总库无人值守仓储管理模式，实现子弹智能化云管理。</p>				
7	运动射击枪弹库（柜）业务安全管理系统（比赛版）	<p>1、系统采用B/S或C/S架构，提供人员\枪支\子弹等最新基本信息的录入、修改更新、查询等功能。</p> <p>2、支持人脸机通信，支持人员人脸信息采集、上传功能。</p> <p>3、具备各种比赛枪弹管理工作：如赛事系统设置、参赛队管理、人员报到注册、枪支签到、人枪绑定、二维码生成及打印等。</p> <p>4、可以对参赛的人员及参赛队进行统计分析工作，且能对生成各种查询报表进行导出、打印操作，如参数队人数、参赛枪支统计。</p> <p>5、对敏感参赛人员特殊标记。</p>	套	1		
8	运动射击枪弹库（柜）枪支领存管理系统（比赛版）	<p>1、系统采用B/S或C/S架构，提供比赛期间枪支领用、归还业务；具有系统日志、枪支领用、归还及枪支入出库等事件日志功能，</p> <p>2、支持赛前训练及比赛期间枪支存取，</p> <p>3、支持比赛结束后人员枪支的离会/离境，并自动保存记录在系统数据库中。</p> <p>4、可查询、导出、打印各时间段的未还枪支或枪支存取记录报表及离会/离境签字报表。</p> <p>5、在领存枪支时候，通过与监控系统的联动，对领存区域进行抓拍、录像并存档，</p> <p>6、自带查询模块可实现未还枪支报表和存取报表的查询、导出、打印等操作；</p> <p>7、对敏感参赛人员特殊提示。</p>	套	1		
9	运动射击枪弹库（柜）子弹领存管理系统（比赛版）	<p>1、系统采用B/S或C/S架构，将各参赛队的子弹分开管理</p> <p>2、教练可以刷脸或刷卡存取子弹</p> <p>3、统计比赛期间的子弹存取记录，自动统计各代表队弹库存及消耗数量，</p> <p>4、可以输出子弹领存存取报表。</p> <p>5、在领存子弹时候，通过与监控系统的联动，对领存区域进行抓拍、录像并存档，</p>	套	1		

10	运动射击枪弹库（柜）枪弹动态展示管理系统	支持实时展示枪弹信息的动态管理，支持接入到大屏动态展示枪弹信息。 1、包含不限于实时同步枪支领存画面、枪支库存信息、枪支出库信息、枪支领存汇总等枪支信息， 2、包含同步子弹库存信息、子弹消耗信息等， 3、截面以数字、饼状图、曲线图展示相关枪支子弹信息 4、显示枪弹携运及航班信息 5、对逾期未还枪支提示。 6、可以定制其他相关的展示信息。	套	1		
11	枪弹柜智能触控通信系统	负责主控柜和枪柜管理软件之间通信、控制和管理功能。 1、人脸机或刷卡识别比对成功后，会提示使用者权限内的枪、弹箱， 2、支持一键打开全部/某个单独箱门。	套	8		
12	运动射击枪弹库（柜）短信报警软件	对短信报警器进行二次开发集成，并与枪弹管理系统对接， 1、支持自动分析枪支领存管理中出现的报警信息，当出现有逾期未归还枪支情况时能发送短信给到指定人手机（领导及管理员等）。 2、支持设置将报警信息以短信的方式发送给一个或多个相关人员。	套	1		

三、枪弹智能管理安防监控系统

13	红外数字网络摄像机	网络高清摄像机，配置2.8-12mm可变焦镜头，分辨率≥200万像素，采用高效红外灯，照射距离可达≥25-30米，采用ROI、SVC等视频压缩技术，压缩比高，支持Smart录像，支持smart事件分析；支持越界侦测，场景变更侦测，区域入侵侦测，移动侦测，人脸侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测等行为分析功能；支持数字宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控，支持ICR红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控，支持smart IR，防止夜间红外过曝，支持双码流，支持强光抑制。防护等级不低于IP66，支持与枪弹管理软件系统软件对接，实现枪弹管理操作的抓拍、联动。支持符合GB/T28181和EHOME等网络协议接入。	台	26		
----	-----------	--	---	----	--	--

14	专用智能枪弹三维校验检测仪	<p>1. 枪弹三维校验仪：采用B/S和C/S混合架构模式，系统支持大型国际、国内各类射击比赛；</p> <p>2. 高能穿透：支持枪箱、弹盒图片的增强效果显示，如高能穿透加强、超级增强、加亮、图像扫描等操作；</p> <p>3. 智能跟踪：支持实时画面叠加智能识别结果，智能框跟踪物品实时移动；</p> <p>4. 人箱关联：安检设备标配进、出包口摄像头，实时录像，支持对枪箱、弹盒、人进行关联保存及查询；</p> <p>5. 智能识别：采用专用算法，支持对X射线枪箱、弹盒等图像进行识别分析（如真假枪支、仿真系列、弹药、弹箱等识别），智能框实时跟踪枪箱、弹盒物品移动，可根据设置的危险等级叠加不同颜色的智能框方便操作人员判别，支持联动报警，如语音提示、声光报警、传送带停止等；</p> <p>6. 智能事件是相机根据智能规则设定，根据算法，在满足触发条件后，分析数据并上报给上层；</p> <p>7. 安检服务器识别视频源枪箱、弹盒内物品信息，形成检测事件，内含物品类别及危险等级等信息。</p> <p>8. 与枪弹管理系统联动工作，过检记录与人、枪、箱信息绑定，能一键查询</p>	台	1		
15	存储服务器	<p>支持64路网络视频输入，支持高清网络视频的预览、存储与回放；支持多个HDMI、VGA口同时输出，且可分别预览或回放不同通道的图像；支持HIKVISION等网络视频接入协议，支持HDMI输出，支持16路同步回放，支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像、智能侦测录像，支持即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部文件回放，支持SMART IPC越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动。</p>	台	1		

16	6TB SATA 硬盘	SATA接口类型，硬盘容量≥6TB；转速：≥7200转/分；不小于250M缓存，平均故障间隔时间190万小时。适用于数据中心、监控系统海量存储数据。	个	16		
17	视频工作站	不低于Intel 酷睿i510代处理器，≥8GB DDR4 内存，固态硬盘容量 ≥240G，21英寸以上液晶显示屏，配鼠标键盘	台	1		
18	视频服务器	机架式服务器，处理器不低于6核2.1GHz；内存≥32GB DDR4；硬盘不低于1TB SATA×2，带DVD	台	1		
19	视频矩阵	<p>高清视频矩阵，采用Linux运行稳定可靠操作系统；</p> <p>输出接口：支持12路HDMI和6路BNC输出，HDMI（可以转DVI-D）；输出分辨率不低于4K（3840*2160@30HZ）；支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式；支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式；支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码；支持12路1200W，或24路800W，或36路500W，或60路300W，或96路1080P及以下分辨率同时实时解码；支持1/4/6/8/9/12/16/25/36画面分割</p> <p>网络接口：2个RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口</p> <p>2个RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口；16个RJ45 10M/100M 自适应以太网接口</p> <p>音频接口：支持12路音频输出，1路对讲输入，1路对讲输出；串行接口：一个标准232接口（RJ45）、一个标准485接口；报警接口：8路报警输入，8路报警输出</p>	台	1		
四、枪弹智能管理防盗报警系统						
20	大屏显示终端	不小于75寸液晶显示终端	台	1		
21	短信报警器	设备外壳采用铝合金型材；支持双频GSM 调制解调器，支持用PC发送短消息(SMS)，通过USB接口供电与通信；适应低温和高温工作环境（工作状态 -20℃~55℃；保存状态：-20℃~60℃）	套	1		

		；数据终端永远在线；支持断线重拨和基于PING模式的心跳功能；扩展性,抗干扰能力强；适用于短信中心、各类监控中心、GPRS无线上网、GPS-GSM卫星导航、遥控遥测系统等场所。USB接口,支持软件二次开发,支持枪弹管理平台短信报警软件与之通讯。				
22	操作台	根据现场尺寸合理定制U型操作台,满足枪弹管理系统相关硬件设备(如业务电脑、打印机、条码扫描仪等)的摆放,满足日常管理操作需求。	张	3		
23	配线架	模块化机柜式网络配线架(24口);符合ANSI/TIA/EIA 568-B.2 6类标准	个	2		
24	理线架	与配线架配套理线架	个	2		
25	网络信息点位	网络信息点位模块、面板	个	12		
26	六类跳线	≥3米六类非屏蔽网络跳线,须满足T568A和T568B信道标准,	条	10		
27	六类跳线	≥0.5米六类非屏蔽网络跳线,须满足T568A和T568B信道标准,	条	30		
28	六类网线	六类4对UTP电缆 包装长度300米	箱	4		
29	除湿设备	恒定枪弹库的湿度调节设备,湿度设定符合枪弹库的使用。	台	3		
30	专用液晶监视器	工业级LCD液晶显示单元,尺寸:≥50英寸;分辨率支持≥1900x1000;视角:大于160°(水平)/大于170°(垂直);响应时间:8ms以上,对比度:≥3600:1;亮度:450cd/m ² 以上;物理拼缝:≤3.5mm;电源支持:AC 100-240 V;寿命:≥60000 小时;工作温度和湿度0℃--50℃:无凝露	台	4		
31	监控操作台	二联监控操作台,立柱厚度≥1.5mm,长度≥1.2米	台	1		
32	开关电源	开关与系统相符,符合国家使用电器规范。	台	3		

33	UPS电源	额定容量：10kva；采用DSP数字控制技术.先进的DSP数字控制技术的应用，配32节电池。	套	1		
五、枪弹智能管理门禁系统						
34	人脸识别机	不低于Android5.1识别方式 人脸、刷卡(二代证)+人脸最大用户数 10000验证速度 <1s识别率 >=99%误识率 <=0.1%角度范围 水平：±25°，垂直：±25°适应身高 145-195CM识别距离 50-150CM二代证读头 选配读卡器 选配USB数据导入支持（用户照片数据的批量导入）网络数据同步 SDK数据同步（用户、记录数据）网络 支持TCP/IP（RJ45接口100M/1000M自适应，带指示灯）简易开关量 支持（NO COM NC）RS232 支持，用于跟第三方设备通讯 RS485 对接下位机 USB 支持（对外*1）开关机 上电开机时钟 内置RTC，支持网络自动校时白色补光灯 支持红外补光灯 支持语音(喇叭) 支持科大讯飞语音播报/注意音腔设计输入法 支持语言 支持简中、英、繁体尺寸 长:260mm*宽:129mm*厚:36.5mm，±5mm，电源输入 DC12V,2	台	5		
35	门禁控制箱	含门禁电源(管理间大门)，支持常用NO、NC等接口。	台	5		
36	门禁电锁	标准磁力锁，断电开门，可承受280KG拉力。	把	5		
37	出门按钮	配套标准出门按钮	个	5		
38	可视对讲设备	支持门铃，支持可视对讲，支持RFID卡片及密码授权进入，配备ccd彩色摄像头，彩色LCD显示屏，室内机屏幕大小≥7寸，支持SDK二次对接开发，支持与门禁联动控制，支持远程开锁功能。	套	1		
39	入侵报警系统	枪弹库内声光报警系统安装，主机支持扩展至不少于256个报警输入；报警输出板载不少于4个，可扩展至不少于256个；支持定时布撤防；支持1路PSTN；支持蓄电池接口（12VDC 7Ah）；支持2条总线。配备八防区模块，红外探测器，震	套	1		

		动探测器，声光报警器，报警键盘，紧急按钮等前端设备。其安装功能符合枪弹库的使用和相关验收标准。				
40	专用金库门	防电钻、火焰切割、重力冲击、机械工具等多种破坏手段，锁具配置：机械密码锁，不少于2把机械钥匙锁。备用小门也配备密码锁及不少于两把机械锁。 B级金库门 ，含内侧铁栅栏门，材质为 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm}$ 不锈钢方管。壁厚为 $\geq 2.0\text{mm}$ 。门内宽参考尺寸 ≥ 1200 （w）* 2000mm （h），可根据现场门洞尺寸定制大小。 ▲产品具有公安部门与警用电子产品质量检测中心检测报告或具有“CMA”标识的检验报告。	个	2		
41	专用防盗门	门框钢板 $\geq 2.0\text{mm}$ ，门扇外板的厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，门扇内板的厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，门扇厚度 $\geq 8\text{cm}$ ，配备至少2把B级防盗锁，满足枪弹库双人双锁要求。可根据现场门洞尺寸定制大小。（可按现场定制单、双开）， 符合国家防盗门甲级标准。 ▲产品具有公安部门与警用电子产品质量检测中心检测报告或具有“CMA”标识的检验报告。	个	3		
六、枪弹智能管理网络控制系统						
42	枪弹专用储存设备	2U机架式服务器，处理器 $\geq 1.7\text{GXeon Bronze 3104}$ ，支持不少于2个CPU；内存 $\geq 8\text{GB}$ ，内存类型DDR4，内存插槽数不少于12；最大内存 $\geq 760\text{GB}$ ；硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$ （7200转），硬盘个数不少于2个；内部支持硬盘位数不少于8个，支持拔插，磁盘阵列卡支持Raid 0,1,5；2个集成千兆以太网接口，扩展槽 $6 \times \text{PCIe 3.0}$ 。配套鼠标键盘。系统支持现代版Windows等。	台	1		
43	枪弹管理终端	显示屏屏幕尺寸 ≥ 21 英寸，屏幕分辨率 $\geq 1900 \times 1000$ ，支持触摸，处理器英特尔系列，内存容量 $\geq 8\text{GB}$ ，固态硬盘 $\geq 240\text{GB}$ ，内置摄像头，内置数字阵列式麦克风，双声道立体声音箱，支持蓝牙、wifi功能，配套USB键盘，USB鼠标。	台	4		

44	工控机	不低于Intel 8代四核八线程处理器，支持睿频4.0GHZ，8M三级缓存。不低于8GB DDR4内存，支持win现代系统。	台	1		
45	设备箱	配置设备箱	台	4		
46	专用枪支二维码输出终端	支持热转式/热敏式等各种列印模式，采用不低于32位高效处理器，解析度≥300dpi；操作面板支持LED指示灯(电源, 错误, 待机), 按键(暂停, 出纸,)，支持各类一维码、二维码打印，支持指令集 T通讯, 支持USB2.0。支持现代操作系统。	台	2		
47	枪支二维码识别终端	支持影像扫描的扫描类型，各项指标不低于下述指标：景深介于0 mm - 215 mm；水平扫描角度：不低于46°，垂直扫描角度：不低于28°；可识别的印刷对比度：最低20%的反射差；至少支持PC 键盘口, RS232串口, USB等接口；自动识别所有标准1D, PDF, 2D, Postal and OCR码。工作温度：0℃—40℃；存储温度：-40℃—60℃；湿度：0%—95%相对湿度, 非凝结状态；抗摔性：可承受1.5米的空中摔落；防尘性：密封以抵挡空气尘粒侵入。	台	3		
48	枪弹数据输出终端	黑白激光多功能一体机，首页输出时间不小于12S，黑白打印速度不低于20ppm，最大打印幅面不小于A4，最高分辨率不低于600×600dpi。支持黑白、彩色扫描，支持连续复印扫描，支持手动双门打印，等主流操作系统。	台	2		
49	网络机柜	符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2- 92等各类标准；兼容ETSI标准。承载：静载300KG。防护等级：不低于IP20 主要材料：SPCC优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条不小于1.5mm，框架和前门边条不小于1.2mm，其它不小于0.8mm。表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。颜色：黑色。	台	1		
50	枪弹数据交互终端	工作组级，二层，以太网型，支持存储转发，背板带宽不小于48Gbps，支持10/100/1000BASE-T接口数目不少于24口，支持VLAN, 支持poe+供电。	台	2		

51	枪弹数据交互终端	工作组级, 二层, 三层, 支持存储转发, 背板带宽不小于500Gbps, 包转发率不小于160MPPS, 接口数量不少于32个, 其中10/100/1000BASE-T端口不小于24个, 100/1000Base-X SFP端口不少于4个, QSFP+端口不少于2个, 支持VLAN功能, 支持4K个VLAN, 支持GVRP协议, 支持64Kmac地址容量, 支持静态、动态、黑洞MAC表项, 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、ECMP等路由功能, 支持IPV6to4, 支持ACL, 支持组播, 支持QoS, 支持镜像端口, 支持防止DOS、ARP攻击支持802.1x认证, 支持Radius, 支持智能堆叠。	台	1		
52	路由器	端口: 8个FE, 2个GE接口, 2个USB2.0端口, 1个Mini-USB控制台端口, 1个串行辅助/控制台端口, 固定广域网接口1WAN, 速率支持10/100Mbps, 固定局域网接口 8个LAN, 支持10/100Mbps自适应, 支持最大连接数180000, 带机数量64台; 支持DHCP、PPPoE、NAT等基本功能; 支持QoS功能; 。支持端口镜像, Port VLAN, 支持网络自防御, 支持内网分析, 支持基于IP的弹性流控, 内置防火墙, 支持Qos功能, 支持VPN; 支持智能过滤等高级功能, 支持根据线路带宽自动均衡, 支持单台多出口自动备份, 支持网络安全: ACL、防火墙、802.1x认证、MAC地址认证、Web认证、AAA认证、RADIUS认证、HWTACACS认证、广播风暴抑制、ARP安全、ICMP反攻击、URPF、IP Source Guard、DHCP Snooping、CPCAR、黑名单、攻击源追踪网络管理等。	台	1		
七、枪弹库施工						
53	综合布线	含桥架、信息点位、枪弹柜网络点位、入侵报警系统点位、视频监控系统点位等布线施工	项	1		
54	施工辅材	PE线扎、PVC线卡、PVC线槽、钻头、螺丝、螺帽、电工胶带、线缆标签、手套、排插、开关等辅材耗材	批	1		

总价					
----	--	--	--	--	--

备注：1、全费用单价，包含货物、人工、材料、机械、运输、安装、调试、检测、技术服务、售后服务、管理费、利润、税金、质保、验收等全部费用。

2、开具增值税税率为13%的增值税发票。

三、安装及调试的有关要求

(1) 中标人应遵守招标人现场的一切规章制度，应自行负责现场的安全管理，安全、文明安装和调试。

(2) 中标人应对产品、安装产品（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损。

(3) 无论安装调试期间或保修过程中，中标人负责及时对安装现场进行清理，文明施工。

(4) 中标人承担安装调试期间安装场所的安全以及产品和安装调试人员的安全责任。

(5) 卖方须根据买方的意见做好产品的存放、防潮、防雨、防火工作；因没做好上述工作而产生的不良后果由卖方负责，并赔偿损失。

四、验收要求

(1) 货物运抵现场后，招标人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，招标人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

(2) 货物由中标人进行安装，完毕后，招标人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。货物质量无任何问题，通过招标人要求的验收并通过省市公安系统专业认定，作为结算凭据之一。

五、其他要求

中标人须保障招标人在使用该设备或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标人须与第三方交涉，并承担由此而产生的索赔、损失、损害、支出等一切费用（含律师费）。如招标人因此而招致损失的，中标人应赔偿该损失。

第5章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“五 开标及评标”、“六确定中标”及本章的规定评标。

一、评标方法：

本项目核心产品为运动射击枪弹库（柜）枪支领存管理系统；提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，由评标委员会采用无记名投票得方式决定中标人。

若出现其他异常情况，评标委员会有权集体决策定标；或废止本次招标，经监管部门同意，视情况另行招标。

二、评标标准：

（一）初步评审

评审方式	序号	评审因素	是否符合
	1	投标人应当按照招标文件规定的方式获取招标文件	是否在规定时间、方式获取
	2	营业执照	是否提供且有效
	3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料	是否按要求提供

资格 评审	4	投标人为代理商的须提供所投核心产品生产制造商的授权书加盖制造商公章	是否按要求提供
	5	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的书面声明	是否按要求提供
	6	中小企业声明函	是否按要求提供
	7	信誉要求	是否按要求提供
	8	其他要求	是否按要求提供
符合 性 评 审	1	未按照招标文件规定要求签署、盖章的	是否按要求提供
	2	报价一览表	是否按要求提供
	3	商务和技术偏离表签字、盖章	是否存在
	4	“采购需求”中实质性要求条款情况	是否满足
	5	报价超过分包预算或最高限价的	是否超出
	6	投标文件有效期不足的	是否满足招标文件要求
	7	不符合招标文件和法律法规规定的	是否存在
	8	属于串通投标，或者依法被视为串通投标	是否存在
	9	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的	是否存在
	10	属于招标文件规定的其他无效响应情形	是否存在
	11	不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的	是否存在

(二) 评分细则

类别	评审项目	分值	主要评标细则
报价部分	报价得分	30	<p>满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的投标报价得分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 备注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
商务部分	业绩	5	<p>2022年1月1日至投标截止时间，所投核心产品供应商或生产厂家具有销售业绩的，每提供一个业绩得1分，本项最高得5分。 注：提供合同原件扫描件，以签订合同的时间为准，未提供则不得分。</p>
技术部分	质量保障方案	20	<p>根据投标人提供的质量保障方案进行评价打分（质量保障方案包括但不限于质量要求、质量管理措施、质保期等）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、质量保障方案具体完善、可操作性高、完全满足且优于用户需求的，得20分； 2、质量保障方案基本周全、可操作性一般、满足用户需求的，得10分； 3、质量保障方案简单、内容基本齐全、可操作性低、不能完全满足用户需求的，得5分； 4、没有提供或其他情况的，得0分。

供货安装 方案	10	<p>1、投标单位提供的供货安装方案、供货日期及计划安排合理完善，质量保证措施完善，项目人员配备充足，安全文明施工保障措施强10分；</p> <p>2、投标单位提供的供货安装方案、供货日期及计划安排较合理完善，质量保证措施较完善，项目人员配备较充足，安全文明施工保障措施较强7分；</p> <p>3、投标单位提供的供货安装方案、供货日期及计划安排基本合理，质量保证措施基本完善，项目人员配备情况一般，安全文明施工保障措施一般4分。</p> <p>4、没有提供或方案不可行的，得0分。</p>
项目服务 团队人员 配置	10	<p>根据投标人针对本项目服务团队须构架合理、完整。至少包含项目负责人、安装工程师、验收专员、培训讲师等进行综合评分：</p> <p>1、服务团队人员配备完整，团队职责清晰，分工明确，团队人员经验丰富得 10 分；</p> <p>2、服务团队人员满足要求，团队职责基本清晰，分工基本明确，团队人员经验缺乏得 6 分；</p> <p>3、服务团队人数不充足，配备不完整，职责分工不明确，无相关经验得 4分；</p> <p>4、没有提供或人员配备不合理的，得0分。</p> <p>注：提供拟投入服务团队人员的身份证、劳动合同、社保（2025年5月至今）需明细到个人、资质证书、无犯罪记录证明等相关证明材料原件扫描件，未按要求提供不得分。</p>
售后服务	13	<p>1、投标单位的售后服务体系可行、合理，售后服务方案完善；维护方案合理，维修能力强，备品备件充足，响应交付时间及时13分；</p> <p>2、投标单位的售后服务体系较可行、较合理，售后服务方案较完善；维护方案基本合理，维修能力较强，备品备件较充足，响应交付时间较及时9分；</p> <p>3、投标单位的售后服务体系基本可行、基本合理，售后服务方案一般；维护方案一般，维修能力欠缺，备品备件基本充足，响应交付时间一般4分。</p>

		4、没有提供或售后服务不可行的，得0分。
培训方案 (12分)	12	由评标委员会根据投标人提供的培训内容及培训计划进行评分。 1. 培训内容 及程度，培训内容全面，包括但不限于设备操作、保养、故障处理等方面； 2. 培训时间及计划安排，培训课时充足，能够覆盖所有操作人员； 3. 培训人员配备，人员数量充足，专业齐全，职责划分清楚； 4. 培训形式、方式，培训形式多样，能够实现线上线下培训形式的结合，满足采购人多种培训需求。满分12分，每缺一项扣3分，每出现一处不完善或有缺陷减 0.5 分（每项最多减 1 分），减完为止。没有该项内容，得 0 分。不完善是指在内容上存在缺失、矛盾或不合理之处；缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。
总分		100分

评标委员会应根据最终得分（精确到小数点后2位）从高到低排序，确定最终得分最高的即为中标人。

得分相同的，以投标报价低的投标人优先中标。如果得分、投标报价、都相同的，由评标委员会采用无记名投票的方式决定排名。

备注：

1、各项得分精确到小数点后两位。

2、若出现其他异常情况，评标委员会有权集体决策定标；或废止本次招标，经监管部门同意，视情况另行招标。

（三）政府采购政策落实说明：

(1) 政策文件:

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）；

《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号；

《临沂市财政局关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》临财采〔2022〕9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）；

《山东省财政厅关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》鲁财采〔2022〕12号。

转发《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》的通知鲁财采〔2019〕39号文件

(2) 政策要求

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《中小企业声明函》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%后参与评审。

对满足条件且在投标文件中提交了《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，**视为满足本项目资格要求**。《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

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，政府采购属于节能产品目清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能产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）转发《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》的通知鲁财采〔2019〕39号文件规定，节能产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、转发《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》的通知鲁财采〔2019〕39号文件规定，对节能、环保产品评审时加分：

节能产品加分=技术加分+报价加分=（节能产品报价之和÷报价）×5%×技术部分总分值+（节能产品报价之和÷报价）×5%×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÷报价）×5%×技术部分总分值+（环保产品报价之和÷报价）×5%×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。以上证书以原件或复印件扫描件为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。

第6章 投标文件格式

附件一

投标函

致：山东中元建设项目管理有限公司

根据贵方（项目名称）（项目编号）项目的投标邀请，签字代表（姓名、职务）
经正式授权并代表投标人（名称、地址）**提交加密电子投标文件1份：**

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）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）。

（2）已详细审查全部招标文件，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。

（3）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、检测等服务的投标人，我方不是采购代理机构的附属机构。

（4）按照贵方可能要求，提供与其投标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投标或收到的任何投标。

（5）本投标有效期为自投标截止之日起日。

（6）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。

（7）在领取中标通知书同时按招标文件规定的形式，向贵方一次性支付中标服务费。

（8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____电话：_____

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：

投标人名称（电子公章）：

日期：

附件二

(一) 开标一览表

项目名称:

项目编号:

单位: 元

序号	投标总价	供货安装期	质保期
1	大写: 小写:		

投标人（电子公章）:

法定代表人签字或盖章:

日期:

附件三

枪弹库设备采购及安装项目工程量清单

序号	设备名称/ 标的	技术要求	单位	数量	全费用 单价（ 元）	全费用 合价（ 元）
一、枪弹库智能管理硬件系统						
1	标准枪弹库内射击竞技运动专用枪支智能管理柜	<p>1、柜外形尺寸为2000(H)×1000(L)×500(W)，±20mm；厚度≥2mm冷轧板；使用浅灰色烤漆；</p> <p>2、分2-5个独立箱体（柜型可以按照客户需求定做），柜体采用全折边设计，专用布线隐藏在枪柜内，与外部连线采用模块式设计；</p> <p>3、带电子锁及备用钥匙开门功能；在紧急情况下，应通过配套机械钥匙应急开门</p> <p>4、支持多个智能枪柜串联与专用控制柜组合使用，箱号顺序支持自定义；</p> <p>5、支持箱门状态检测，支持电子指示灯指示；</p> <p>6、支持与枪弹管理系统对接使用，适合存放长枪和手枪；</p> <p>7、支持运动枪支带枪衣或枪箱一起存放。</p> <p>8、管理平台功能检验</p> <p>a)应具有分级权限管理功能，能为不同用户角色分配不同的权限；</p> <p>b)应能登记人员基本文字信息与照片，并采集人员人脸图像信息功能；</p> <p>c)应自动记录柜门开、关状态，普通用户不能人工修改或删除，断电时系统基本信息和记录不应丢失；</p> <p>d)应具备手动校时与自动校时功能；</p> <p>e)应能在控制柜、人脸识别机等相关设备的IP地址与端口通过 TCP/IP 协议与相关设备进行通讯；</p> <p>f)应具备对各个柜门枪箱编号 的管理功能。同时能为用户分配一个或多个枪箱，并下发相关权限信息到控制柜</p> <p>9、控制柜平台功能检验</p> <p>a)应具备IC/ID卡、人脸识别技术的身份识别功能；</p> <p>b)应能实时监控所有的柜门开、关状态查询详细时间，柜门超时未锁闭，显示告警提示信息；</p> <p>c)应能通过授权用户通过身份识别验证后自</p>	台	36		

		动开门，如该人员名下分配有多个枪箱，可点选箱号打开单个或点选全开功能将名下所有枪柜打开，在识别过程中应具有语音提示功能。				
2	标准枪弹库内射击竞技运动专用子弹智能管理柜	<p>1、柜外形尺寸为2000(H)×1000(L)×500(W)，±20mm，厚度≥2mm冷轧板；</p> <p>2、使用浅灰色烤漆；分6-8个独立箱体（可以按照客户需求定做），柜体采用全折边设计，专用布线隐藏在弹柜内，与外部连线采用模块式设计；</p> <p>3、带电子锁及备用钥匙开门功能；和配套机械钥匙应急开门。</p> <p>4、支持多个智能子弹柜串联与专用控制柜组合使用，箱号顺序支持自定义；</p> <p>5、支持箱门状态检测，支持电子指示灯指示，支持与枪弹管理系统对接使用，适合存放手枪、步枪子弹。</p> <p>6、管理平台功能检验</p> <p>a)应具有分级权限管理功能，能为不同用户角色分配不同的权限；</p> <p>b)应能登记人员基本文字信息与照片，并采集人员人脸图像信息功能；</p> <p>c)应自动记录柜门开、关状态，普通用户不能人工修改或删除，断电时系统基本信息和记录不应丢失；</p> <p>d)应具备手动校时与自动校时功能；</p> <p>e)应能在控制柜、人脸识别机等相关设备的IP地址与端口通过TCP/IP协议与相关设备进行通讯；</p> <p>f)应具备对各个柜门枪箱编号的管理功能。同时能为用户分配一个或多个枪箱，并下发相关权限信息到控制柜</p> <p>7、控制柜平台功能检验</p> <p>a)应具备IC/ID卡、人脸识别技术的身份识别功能；</p> <p>b)应能实时监控所有的柜门开、关状态查询详细时间，柜门超时未锁闭，显示告警提示信息</p> <p>c)应能通过授权用户通过身份识别验证后自动开门，如该人员名下分配有多个枪箱，可点选箱号打开单个或点选全开功能将名下所有子弹柜打开，在识别过程中应具有语音提示功能。</p>	台	12		

3	标准枪弹库内射击竞技运动专用智能控制柜	<p>1、柜外形尺寸为2000(H)×400(L)×500(W)，±20mm，厚度≥2mm冷扎板，浅灰色烤漆；</p> <p>2、采用全折边设计，专用布线槽须隐藏在控制柜内；</p> <p>3、电子锁、人脸识别仪等设备在控制柜内预留专门摆放固定位，与外部连线采用模块式设计，带电子锁控制功能；</p> <p>4、支持控制多个智能枪柜或智能弹柜，直接嵌入模块式读卡器，带液晶触摸显示屏，配备专用双核工控机和控制电子板；</p> <p>5、支持与枪弹管理系统对接使用，控制柜可在脱机状态独立工作，支持人脸识别功能（根据需求可定制指纹识别功能），带语音喇叭，支持语音提示。</p> <p>6、专用智能控制柜系统，按照《枪支弹药专用保险柜》GA1051-2013标准中的附录A指定信息的接口要求，能够实现向“全国枪支管理信息系统”报送数据。</p>	台	8		
---	---------------------	--	---	---	--	--

二、枪弹库智能管理软件系统

4	运动射击枪弹库（柜）业务安全管理系统	<p>遵循《中华人民共和国枪支管理办法》、《射击运动枪支弹药管理办法》、《枪支(弹药)库室风险等级划分与安全防范要求》GA 1016-2012等执行的主要标准及规范而定制的对枪弹库的人防、物防、技防进行全方位提升安全防范管理的信息化平台。</p> <p>1、系统采用B/S或C/S架构,是其他子系统的基础,提供人员\枪支\子弹等最新基本信息的录入、修改更新、查询等功能,与专业射击运动枪弹管理各环节紧密结合。</p> <p>2、系统支持通过网络连接各个控制柜及其他设备,可通过网络上传相关信息。枪弹管理软件支持人脸机通信,支持人员人脸信息采集、上传功能。</p> <p>3、具备各种日常枪弹管理工作:如枪弹领用、枪弹报废、枪弹盘库、用枪计划等;</p> <p>4、可以对涉及的人员及部门进行统计分析工作,且能对生成各种查询报表进行导出、打印操作。</p> <p>5、可以对枪支与人员进行一对一或一对多的绑定,并打印二维码,</p> <p>6、可以通过网络协议跟控制柜、人脸机通讯,上传人脸信息及运动员权限,进行人员枪箱一对一或一对多的绑定。</p>	套	1		
---	--------------------	--	---	---	--	--

		<p>7、业务系统预留与监管中心通讯的接口，可以上传相关信息到监管中心。</p> <p>8、保障现有涉枪信息不外泄、不盗取、数据保密，具备安全性、完整性、可靠性，实现静态、动态多方位的管理。</p> <p>9、人员考勤管理、场馆道闸监控管理、枪支到指定场馆签到跟踪、集成设备调试监控功能。</p>				
5	运动射击枪弹库（柜）枪支领存管理系统	<p>遵循《中华人民共和国枪支管理办法》、《射击运动枪支弹药管理办法》、《枪支(弹药)库室风险等级划分与安全防范要求》GA 1016-2012等执行的主要标准及规范而定制的对枪弹库的人防、物防、技防进行全方位提升安全防范管理的信息化平台。</p> <p>1、系统采用B/S或C/S架构，提供枪支领用、归还及枪支出入库业务；</p> <p>2、可对出库枪支进行设置外训/外出比赛等状态延长还枪时间，可查询、导出、打印各时间段、各部门的未还枪支或枪支存取记录报表。</p> <p>3、在领存枪支时候，通过与监控系统的联动，对领存区域进行抓拍、录像并存档，</p> <p>4、自带查询模块可实现未还枪支报表和存取报表的查询、导出、打印等操作；</p> <p>5、具有系统日志、枪支领用、归还及枪支出入库、并自动保存记录在系统数据库中。</p> <p>6、预留与监管中心通讯的接口，可以上传相关信息到监管中心。</p> <p>7、保障现有涉枪信息不外泄、不盗取、数据保密，具备安全性、完整性、可靠性，实现静态、动态多方位的管理。</p> <p>8、枪支到指定场馆签到等事件日志功能，</p>	套	1		
6	运动射击枪弹库（柜）子弹领存管理系统	<p>遵循《中华人民共和国枪支管理办法》、《射击运动枪支弹药管理办法》、《枪支(弹药)库室风险等级划分与安全防范要求》GA 1016-2012等执行的主要标准及规范而定制的对枪弹库的人防、物防、技防进行全方位提升安全防范管理的信息化平台。</p> <p>1、系统采用B/S或C/S架构，将子弹管理分为总子弹库和个人子弹库的管理；可分别统计总库与个人库的日常子弹存取，</p> <p>2、自动记录保存存取日志，自动生成总库与分库的子弹库存数量，可以输出子弹领存存取报表、</p>	套	1		

		<p>3、预留与监管中心通讯的接口，可以上传相关信息到监管中心。预留安卓APP接口，</p> <p>4、保障现有涉枪信息不外泄、不盗取、数据保密，具备安全性、完整性、可靠性，实现静态、动态多方位的管理。</p> <p>5、满足公安部枪弹台账管理规范的要求。</p> <p>6、完善的进销存取管理流程、支持子弹三级化管理。</p> <p>7、支持子弹总库无人值守仓储管理模式，实现子弹智能化云管理。</p>				
7	运动射击枪弹库（柜）业务安全管理系统（比赛版）	<p>1、系统采用B/S或C/S架构，提供人员\枪支\子弹等最新基本信息的录入、修改更新、查询等功能。</p> <p>2、支持人脸机通信，支持人员人脸信息采集、上传功能。</p> <p>3、具备各种比赛枪弹管理工作：如赛事系统设置、参赛队管理、人员报到注册、枪支签到、人枪绑定、二维码生成及打印等。</p> <p>4、可以对参赛的人员及参赛队进行统计分析工作，且能对生成各种查询报表进行导出、打印操作，如参数队人数、参赛枪支统计。</p> <p>5、对敏感参赛人员特殊标记。</p>	套	1		
8	运动射击枪弹库（柜）枪支领存管理系统（比赛版）	<p>1、系统采用B/S或C/S架构，提供比赛期间枪支领用、归还业务；具有系统日志、枪支领用、归还及枪支入出库等事件日志功能，</p> <p>2、支持赛前训练及比赛期间枪支存取，</p> <p>3、支持比赛结束后人员枪支的离会/离境，并自动保存记录在系统数据库中。</p> <p>4、可查询、导出、打印各时间段的未还枪支或枪支存取记录报表及离会/离境签字报表。</p> <p>5、在领存枪支时候，通过与监控系统的联动，对领存区域进行抓拍、录像并存档，</p> <p>6、自带查询模块可实现未还枪支报表和存取报表的查询、导出、打印等操作；</p> <p>7、对敏感参赛人员特殊提示。</p>	套	1		
9	运动射击枪弹库（柜）子弹领存管理系统（比赛版）	<p>1、系统采用B/S或C/S架构，将各参赛队的子弹分开管理</p> <p>2、教练可以刷脸或刷卡存取子弹</p> <p>3、统计比赛期间的子弹存取记录，自动统计各代表队弹库存及消耗数量，</p> <p>4、可以输出子弹领存存取报表。</p> <p>5、在领存子弹时候，通过与监控系统的联动，对领存区域进行抓拍、录像并存档，</p>	套	1		

10	运动射击枪弹库(柜)枪弹动态展示管理系统	支持实时展示枪弹信息的动态管理,支持接入到大屏动态展示枪弹信息。 1、包含不限于实时同步枪支领存画面、枪支库存信息、枪支出库信息、枪支领存汇总等枪支信息, 2、包含同步子弹库存信息、子弹消耗信息等, 3、截面以数字、饼状图、曲线图展示相关枪支子弹信息 4、显示枪弹携运及航班信息 5、对逾期未还枪支提示。 6、可以定制其他相关的展示信息。	套	1		
11	枪弹柜智能触控通信系统	负责主控柜和枪柜管理软件之间通信、控制和管理功能。 1、人脸机或刷卡识别比对成功后,会提示使用者权限内的枪、弹箱, 2、支持一键打开全部/某个单独箱门。	套	8		
12	运动射击枪弹库(柜)短信报警软件	对短信报警器进行二次开发集成,并与枪弹管理系统对接, 1、支持自动分析枪支领存管理中出现的报警信息,当出现有逾期未归还枪支情况时能发送短信给到指定人手机(领导及管理员等)。 2、支持设置将报警信息以短信的方式发送给一个或多个相关人员。	套	1		

三、枪弹智能管理安防监控系统

13	红外数字网络摄像机	网络高清摄像机,配置2.8-12mm可变焦镜头,分辨率≥200万像素,采用高效红外灯,照射距离可达≥25-30米,采用ROI、SVC等视频压缩技术,压缩比高,支持Smart录像,支持smart事件分析;支持越界侦测,场景变更侦测,区域入侵侦测,移动侦测,人脸侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测等行为分析功能;支持数字宽动态范围达120dB,适合逆光环境监控,支持ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控,支持smart IR,防止夜间红外过曝,支持双码流,支持强光抑制。防护等级不低于IP66,支持与枪弹管理软件系统软件对接,实现枪弹管理操作的抓拍、联动。支持符合GB/T28181和EHOME等网络协议接入。	台	26		
----	-----------	--	---	----	--	--

14	专用智能枪弹三维校验检测仪	<p>1. 枪弹三维校验仪：采用B/S和C/S混合架构模式，系统支持大型国际、国内各类射击比赛；</p> <p>2. 高能穿透：支持枪箱、弹盒图片的增强效果显示，如高能穿透加强、超级增强、加亮、图像扫描等操作；</p> <p>3. 智能跟踪：支持实时画面叠加智能识别结果，智能框跟踪物品实时移动；</p> <p>4. 人箱关联：安检设备标配进、出包口摄像头，实时录像，支持对枪箱、弹盒、人进行关联保存及查询；</p> <p>5. 智能识别：采用专用算法，支持对X射线枪箱、弹盒等图像进行识别分析（如真假枪支、仿真系列、弹药、弹箱等识别），智能框实时跟踪枪箱、弹盒物品移动，可根据设置的危险等级叠加不同颜色的智能框方便操作人员判别，支持联动报警，如语音提示、声光报警、传送带停止等；</p> <p>6. 智能事件是相机根据智能规则设定，根据算法，在满足触发条件后，分析数据并上报给上层；</p> <p>7. 安检服务器识别视频源枪箱、弹盒内物品信息，形成检测事件，内含物品类别及危险等级等信息。</p> <p>8. 与枪弹管理系统联动工作，过检记录与人、枪、箱信息绑定，能一键查询</p>	台	1		
15	存储服务器	<p>支持64路网络视频输入，支持高清网络视频的预览、存储与回放；支持多个HDMI、VGA口同时输出，且可分别预览或回放不同通道的图像；支持HIKVISION等网络视频接入协议，支持HDMI输出，支持16路同步回放，支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像、智能侦测录像，支持即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部文件回放，支持SMART IPC越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动。</p>	台	1		

16	6TB SATA 硬盘	SATA接口类型，硬盘容量≥6TB；转速：≥7200转/分；不小于250M缓存，平均故障间隔时间190万小时。适用于数据中心、监控系统海量存储数据。	个	16		
17	视频工作站	不低于Intel 酷睿i510代处理器，≥8GB DDR4 内存，固态硬盘容量 ≥240G，21英寸以上液晶显示屏，配鼠标键盘	台	1		
18	视频服务器	机架式服务器，处理器不低于6核2.1GHz；内存≥32GB DDR4；硬盘不低于1TB SATA×2，带DVD	台	1		
19	视频矩阵	<p>高清视频矩阵，采用Linux运行稳定可靠操作系统；</p> <p>输出接口：支持12路HDMI和6路BNC输出，HDMI（可以转DVI-D）；输出分辨率不低于4K（3840*2160@30HZ）；支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式；支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式；支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码；支持12路1200W，或24路800W，或36路500W，或60路300W，或96路1080P及以下分辨率同时实时解码；支持1/4/6/8/9/12/16/25/36画面分割</p> <p>网络接口：2个RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口</p> <p>2个RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口；16个RJ45 10M/100M 自适应以太网接口</p> <p>音频接口：支持12路音频输出，1路对讲输入，1路对讲输出；串行接口：一个标准232接口（RJ45）、一个标准485接口；报警接口：8路报警输入，8路报警输出</p>	台	1		
四、枪弹智能管理防盗报警系统						
20	大屏显示终端	不小于75寸液晶显示终端	台	1		
21	短信报警器	设备外壳采用铝合金型材；支持双频GSM 调制解调器，支持用PC发送短消息(SMS)，通过USB接口供电与通信；适应低温和高温工作环境（工作状态 -20℃~55℃；保存状态：-20℃~60℃）	套	1		

		；数据终端永远在线；支持断线重拨和基于PING模式的心跳功能；扩展性,抗干扰能力强；适用于短信中心、各类监控中心、GPRS无线上网、GPS-GSM卫星导航、遥控遥测系统等场所。USB接口,支持软件二次开发,支持枪弹管理平台短信报警软件与之通讯。				
22	操作台	根据现场尺寸合理定制U型操作台,满足枪弹管理系统相关硬件设备(如业务电脑、打印机、条码扫描仪等)的摆放,满足日常管理操作需求。	张	3		
23	配线架	模块化机柜式网络配线架(24口);符合ANSI/TIA/EIA 568-B.2 6类标准	个	2		
24	理线架	与配线架配套理线架	个	2		
25	网络信息点位	网络信息点位模块、面板	个	12		
26	六类跳线	≥3米六类非屏蔽网络跳线,须满足T568A和T568B信道标准,	条	10		
27	六类跳线	≥0.5米六类非屏蔽网络跳线,须满足T568A和T568B信道标准,	条	30		
28	六类网线	六类4对UTP电缆 包装长度300米	箱	4		
29	除湿设备	恒定枪弹库的湿度调节设备,湿度设定符合枪弹库的使用。	台	3		
30	专用液晶监视器	工业级LCD液晶显示单元,尺寸:≥50英寸;分辨率支持≥1900x1000;视角:大于160°(水平)/大于170°(垂直);响应时间:8ms以上,对比度:≥3600:1;亮度:450cd/m ² 以上;物理拼缝:≤3.5mm;电源支持:AC 100-240 V;寿命:≥60000 小时;工作温度和湿度0℃--50℃:无凝露	台	4		
31	监控操作台	二联监控操作台,立柱厚度≥1.5mm,长度≥1.2米	台	1		
32	开关电源	开关与系统相符,符合国家使用电器规范。	台	3		

33	UPS电源	额定容量：10kva ；采用DSP数字控制技术. 先进的DSP数字控制技术的应用，配32节电池。	套	1		
五、枪弹智能管理门禁系统						
34	人脸识别机	不低于Android5.1识别方式 人脸、刷卡(二代证)+人脸最大用户数 10000验证速度 <1s识别率 >=99%误识率 <=0.1%角度范围 水平：±25°，垂直：±25°适应身高 145-195CM识别距离 50-150CM二代证读头 选配读卡器 选配USB数据导入支持（用户照片数据的批量导入）网络数据同步 SDK数据同步（用户、记录数据）网络 支持TCP/IP（RJ45接口100M/1000M自适应，带指示灯）简易开关量 支持（NO COM NC）RS232 支持，用于跟第三方设备通讯 RS485 对接下位机 USB 支持（对外*1）开关机 上电开机时钟 内置RTC，支持网络自动校时白色补光灯 支持红外补光灯 支持语音(喇叭) 支持科大讯飞语音播报/注意音腔设计输入法 支持语言 支持简中、英、繁体尺寸 长:260mm*宽:129mm*厚:36.5mm，±5mm，电源输入 DC12V, 2	台	5		
35	门禁控制箱	含门禁电源(管理间大门)，支持常用NO、NC等接口。	台	5		
36	门禁电锁	标准磁力锁，断电开门，可承受280KG拉力。	把	5		
37	出门按钮	配套标准出门按钮	个	5		
38	可视对讲设备	支持门铃，支持可视对讲，支持RFID卡片及密码授权进入，配备ccd彩色摄像头，彩色LCD显示屏，室内机屏幕大小≥7寸，支持SDK二次对接开发，支持与门禁联动控制，支持远程开锁功能。	套	1		
39	入侵报警系统	枪弹库内声光报警系统安装，主机支持扩展至不少于256个报警输入；报警输出板载不少于4个，可扩展至不少于256个；支持定时布撤防；支持1路PSTN；支持蓄电池接口（12VDC 7Ah）；支持2条总线。配备八防区模块，红外探测器，震	套	1		

		动探测器，声光报警器，报警键盘，紧急按钮等前端设备。其安装功能符合枪弹库的使用和相关验收标准。				
40	专用金库门	防电钻、火焰切割、重力冲击、机械工具等多种破坏手段，锁具配置：机械密码锁，不少于2把机械钥匙锁。备用小门也配备密码锁及不少于两把机械锁。 B级金库门 ，含内侧铁栅栏门，材质为 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm}$ 不锈钢方管。壁厚为 $\geq 2.0\text{mm}$ 。门内宽参考尺寸 ≥ 1200 （w）* 2000mm （h），可根据现场门洞尺寸定制大小。 ▲产品具有公安部门与警用电子产品质量检测中心检测报告或具有“CMA”标识的检验报告。	个	2		
41	专用防盗门	门框钢板 $\geq 2.0\text{mm}$ ，门扇外板的厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，门扇内板的厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，门扇厚度 $\geq 8\text{cm}$ ，配备至少2把B级防盗锁，满足枪弹库双人双锁要求。可根据现场门洞尺寸定制大小。（可按现场定制单、双开），符合国家防盗门甲级标准。 ▲产品具有公安部门与警用电子产品质量检测中心检测报告或具有“CMA”标识的检验报告。	个	3		
六、枪弹智能管理网络控制系统						
42	枪弹专用储存设备	2U机架式服务器，处理器 $\geq 1.7\text{GXeon Bronze 3104}$ ，支持不少于2个CPU；内存 $\geq 8\text{GB}$ ，内存类型DDR4，内存插槽数不少于12；最大内存 $\geq 760\text{GB}$ ；硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$ （7200转），硬盘个数不少于2个；内部支持硬盘位数不少于8个，支持拔插，磁盘阵列卡支持Raid 0,1,5；2个集成千兆以太网接口，扩展槽 $6 \times \text{PCIe 3.0}$ 。配套鼠标键盘。系统支持现代版Windows等。	台	1		
43	枪弹管理终端	显示屏屏幕尺寸 ≥ 21 英寸，屏幕分辨率 $\geq 1900 \times 1000$ ，支持触摸，处理器英特尔系列，内存容量 $\geq 8\text{GB}$ ，固态硬盘 $\geq 240\text{GB}$ ，内置摄像头，内置数字阵列式麦克风，双声道立体声音箱，支持蓝牙、wifi功能，配套USB键盘，USB鼠标。	台	4		

44	工控机	不低于Intel 8代四核八线程处理器，支持睿频4.0GHZ，8M三级缓存。不低于8GB DDR4内存，支持win现代系统。	台	1		
45	设备箱	配置设备箱	台	4		
46	专用枪支二维码输出终端	支持热转式/热敏式等各种列印模式，采用不低于32位高效处理器，解析度≥300dpi；操作面板支持LED指示灯(电源, 错误, 待机), 按键(暂停, 出纸,)，支持各类一维码、二维码打印，支持指令集 T通讯, 支持USB2.0。支持现代操作系统。	台	2		
47	枪支二维码识别终端	支持影像扫描的扫描类型，各项指标不低于下述指标：景深介于0 mm - 215 mm；水平扫描角度：不低于46°，垂直扫描角度：不低于28°；可识别的印刷对比度：最低20%的反射差；至少支持PC 键盘口, RS232串口, USB等接口；自动识别所有标准1D, PDF, 2D, Postal and OCR码。工作温度：0℃—40℃；存储温度：-40℃—60℃；湿度：0%—95%相对湿度, 非凝结状态；抗摔性：可承受1.5米的空中摔落；防尘性：密封以抵挡空气尘粒侵入。	台	3		
48	枪弹数据输出终端	黑白激光多功能一体机，首页输出时间不小于12S，黑白打印速度不低于20ppm，最大打印幅面不小于A4，最高分辨率不低于600×600dpi。支持黑白、彩色扫描，支持连续复印扫描，支持手动双门打印，等主流操作系统。	台	2		
49	网络机柜	符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92等各类标准；兼容ETSI标准。承载：静载300KG。防护等级：不低于IP20 主要材料：SPCC优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条不小于1.5mm，框架和前门边条不小于1.2mm，其它不小于0.8mm。表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。颜色：黑色。	台	1		
50	枪弹数据交互终端	工作组级，二层，以太网型，支持存储转发，背板带宽不小于48Gbps，支持10/100/1000BASE-T接口数目不少于24口，支持VLAN, 支持poe+供电。	台	2		

51	枪弹数据交互终端	工作组级, 二层, 三层, 支持存储转发, 背板带宽不小于500Gbps, 包转发率不小于160MPPS, 接口数量不少于32个, 其中10/100/1000BASE-T端口不小于24个, 100/1000Base-X SFP端口不少于4个, QSFP+端口不少于2个, 支持VLAN功能, 支持4K个VLAN, 支持GVRP协议, 支持64Kmac地址容量, 支持静态、动态、黑洞MAC表项, 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、ECMP等路由功能, 支持IPV6to4, 支持ACL, 支持组播, 支持QoS, 支持镜像端口, 支持防止DOS、ARP攻击支持802.1x认证, 支持Radius, 支持智能堆叠。	台	1		
52	路由器	端口: 8个FE, 2个GE接口, 2个USB2.0端口, 1个Mini-USB控制台端口, 1个串行辅助/控制台端口, 固定广域网接口1WAN, 速率支持10/100Mbps, 固定局域网接口 8个LAN, 支持10/100Mbps自适应, 支持最大连接数180000, 带机数量64台; 支持DHCP、PPPoE、NAT等基本功能; 支持QoS功能; 。支持端口镜像, Port VLAN, 支持网络自防御, 支持内网分析, 支持基于IP的弹性流控, 内置防火墙, 支持Qos功能, 支持VPN; 支持智能过滤等高级功能, 支持根据线路带宽自动均衡, 支持单台多出口自动备份, 支持网络安全: ACL、防火墙、802.1x认证、MAC地址认证、Web认证、AAA认证、RADIUS认证、HWTACACS认证、广播风暴抑制、ARP安全、ICMP反攻击、URPF、IP Source Guard、DHCP Snooping、CPCAR、黑名单、攻击源追踪网络管理等。	台	1		
七、枪弹库施工						
53	综合布线	含桥架、信息点位、枪弹柜网络点位、入侵报警系统点位、视频监控系统点位等布线施工	项	1		
54	施工辅材	PE线扎、PVC线卡、PVC线槽、钻头、螺丝、螺帽、电工胶带、线缆标签、手套、排插、开关等辅材耗材	批	1		

总价					
----	--	--	--	--	--

备注：1、全费用单价，包含货物、人工、材料、机械、运输、安装、调试、检测、技术服务、售后服务、管理费、利润、税金、质保、验收等全部费用。

2、开具增值税税率为13%的增值税发票。

投标人（电子公章）

法定代表人签字或盖章：

日期：

节能产品明细表

项目名称：_____.

项目编号：_____.

价格单位：元

序号	产品名称	产品品牌及规格型号	中国节能标志认证证书编号	是否属于强制性采购	价格		
					单价	数量	小计
1							
2							
3							
.....						

	合计			
--	----	--	--	--

说明：1.节能产品根据财政部、国家发展改革委公布的节能产品政府采购品目清单确定。

2.如所投产品为节能产品（强制采购产品除外），必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。

年 月 日

环保标志产品明细表

项目名称：_____.

项目编号：_____.

价格单位：元

序号	产品名称	产品品牌及规格型号	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.环境标志产品根据财政部、环境保护部公布的环境标志产品政府采购品目清单确定。

2.如所投报产品为环保产品，必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。

年 月 日

附件四

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！

投标人（电子公章）：

法定代表人签字或盖章：

日期：

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）。

附件五

技术及商务偏离表

技术规格、参数偏离表

序号	招标文件条款		投标文件条款		有无偏离（如有偏离，请列明正偏离或负偏离	相应证明材料或技术说明
	条款号	条款内容	条款号	条款内容		

投标人（电子公章）：

法定代表人签字或盖章：

日期：

商务条款偏离表

序号	招标文件条款		投标文件条款		有无偏离（如有偏离，请列明正偏离或负偏离	相应证明材料或技术说明
	条款号	条款内容	条款号	条款内容		

投标人（电子公章）：

法定代表人签字或盖章：

日期：

注：

- 1.招标文件条款、投标文件条款应详细列明，内容有差异的，应在偏离情况中详细列明，即使投标人在采购内容或技术性能、参数的描述中进行了描述或无偏离，也要提报该表。如无偏离，应注明“无”。
- 2.商务偏离中供货安装期、质保期、付款方式条款的负偏离视为不响应招标文件的实质性要求。
- 3.投标人保证：按照招标文件要求提供，除商务和服务方案偏离表列出的偏离外，投标人投标文件响应本项目招标文件的全部要求。

附件六

技术部分

- 1、对招标文件技术指标的响应程度
- 2、质量保障方案
- 3、供货安装方案
- 4、项目服务团队人员配置
- 5、售后服务
6. 培训方案
- 7、所投货物对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性。

注：投标人根据上述内容（不限于上述内容）要求自行编制。

附件八

(一) 项目服务团队人员配置表

序号	姓名	资质证书	专业	职务	从事相关行业年限	备注
				项目负责 任人		
				..		
				..		

注：投标人填写本表的同时，应按评标办法要求提供证明资料附于本表之后；投标人所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致其报价被拒绝。

投标人：（加盖公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或印章）

日期： 年 月 日

(二) 主要人员简历表

主要项目管理人员简历表

岗位名称:			
姓名		年龄	
性别		毕业院校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的职业资格		专业职称	
职业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

附件九

法定代表人/单位负责人授权书

_____:

_____（投标人全称）法定代表人/单位负责人_____授权_____（全权代表姓名、身份证号码）为全权代表，参加贵处组织的_____项目招标采购活动，全权处理招标或非招标采购活动中的一切事宜。全权代表 转委托权。

法定代表人/单位负责人签字或盖章：

投标人全称（公章）：

日 期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

身份证号码：

详细通讯地址：

电 话：

附：法定代表授权人身份证扫描件，必须提供正面、背面双面身份证扫描件

法定代表人/单位负责人证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人/单位负责人。特此证明。

投标人：_____（电子公章）

_____年_____月_____日_____

附：法定代表人/单位负责人身份证扫描件，必须提供正面、背面双面身份证扫描件

附件十

投标人不参与串通投标、弄虚作假承诺书

项目名称：_____

本人作为经授权的投标人代表,清楚知晓我单位本项目投标活动,对以下事项作出承诺:

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则,依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在本项目中依法依规参与招标投标活动,未参与串通投标,不在投标活动中弄虚作假。

三、我单位和我本人清楚知晓,有下列情形之一的,属于招标人与投标人串通投标:(一)招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;(二)招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;(三)招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;(四)招标人授意投标人撤换、修改投标文件;(五)招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;(六)招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

四、我单位和我本人清楚知晓,有下列情形之一的,属于投标人相互串通投标:(一)投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;(二)投标人之间约定中标人;(三)投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;(四)属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;(五)投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

五、我单位和我本人清楚知晓,有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标:(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;(三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;(四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;(五)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

六、我单位和我本人清楚知晓,有下列情形之一的,属于弄虚作假:(一)使用伪造、变造的许可证件;(二)提供虚假的财务状况或者业绩;(三)提供虚假的项目负

责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；（四）提供虚假的信用状况；（五）其他弄虚作假的行为。

七、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百二十三条“投标人相互串通投标报价，损害招标人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与招标人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照前款的规定处罚”的规定。

八、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百八十条“伪造、变造、买卖国家机关公文、证件、印章罪；盗窃、抢夺、毁灭国家机关公文、证件、印章罪；伪造公司、企业、事业单位、人民团体印章罪；伪造、变造居民身份证罪”的规定。

九、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在串通投标、弄虚作假的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人自愿承担直接责任人员法律责任，接受相应刑事、纪律和行政处罚以及失信惩戒。

申请人：_____（盖企业 CA 电子印章）
法定代表人或其委托代理人：_____（盖个人 CA 电子印章或签字）

年 月 日

真实性承诺函

(招标人名称)：

我单位在参加 _____ 的资格审查活动中，郑重承诺如下：

1. 我方在此声明，本次资格审查活动中申报的所有资料都是真实、准确的，如发现带给虚假资料，或与事实不符而导致的资格审查不合格，甚至造成任何法律和经济职责，完全由我方负责。

投标人名称：（盖企业 CA 电子印章）

委托代理人或法定代表人：_____（盖个人 CA 电子印章或签字）

日 期： 年 月 日

附件十一

投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明函

致招标人或招标代理机构：

我方在参加项目名称：_____（项目编号：_____）政府采购活动中 承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

投标人全称（盖章）：

日期：

注：声明函中须加盖投标人单位公章。

附件十二

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函（模板）

致 招标人或招标代理机构：

我方在参加 临沂市体育运动学校省运会及残运会比赛场馆及配套设施项目（市体校运动训练场馆建设）枪弹库设备采购及安装项目（项目编号：_____） 的政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承相应责任并 接受处罚。

投标人全称：_____（盖公司公章）

投标人注册地址：

年 月 日

注：

- 1.依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相关证明材料。
- 2.未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的投标人，须按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

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_____的省运会及残运会比赛场馆及配套设施项目（市体校运动训练场馆建设）枪弹库设备采购及安装项目采购活动，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），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员，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），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员，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：

注：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。

（投标人须按上述格式进行填写、并填写齐全。投标人须分别填写所有标的制造商相关情况，未提供标的制造商相关情况的，属于未声明其为中小企业，不享受中小企业扶持政策。）

残疾人福利性单位声明函（若是）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人单位全称（盖章）：

投标人授权代表签字或盖章：

日期：

注：1.本声明函须按要求加盖单位公章、授权代表签字或盖章。

2.若非残疾人福利性单位，或非提供其他残疾人福利性单位制造的货物，可不提供本声明函。

附件十五

关于印发中小企业划型标准规定的通知（若是）

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八
日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁

和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元

及以上的 为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的 为小型企业； 营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小 微型 企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型 企业；从 业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人 员 100 人以下 或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以 下的 为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以 上的为中 型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企 业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从 业人 员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以 下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形 式的 企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此 制定 大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得 制定与本规 定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分 类》 修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统 计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）

行业	中小微型企业（或）			中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业 人员	营业 收入	资产 总额	从业 人员	营业 收入	资产 总额	从业 人员	营业 收入	资产 总额	从业 人员	营业 收入	资产总 额
农、林、牧 、渔业		20000 万元 以下			500 万元 及 以 上			50万 元及 以 上			50万 元以 下	
工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	1000 人以 下	40000 万元 以下		300 人及 以 上	2000 万元 及 以 上		20人 及 以 上	300 万元 及 以 上		20人 以 下	300 万元 以 下	
建筑业		80000 万元 以下	80000 万元 以下		6000 万元 及 以 上	5000 万元 及 以 上		300 万元 及 以 上	300 万元 及 以 上		300 万元 以 下	300万元 以下
批发业	200人 以下	40000 万元 以下		20人 及 以 上	5000 万元 及 以 上		5人 及 以 上	1000 万元 及 以 上		5人 以 下	1000 万元 以 下	
零售业	300人 以下	20000 万元 以下		50人 及 以 上	500 万元 及 以 上		10人 及 以 上	100 万元 及 以 上		10人 以 下	100 万元 以 下	

交通运输业（不含铁路运输业）	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	3000万元及以上		20人及以上	200万元及以上		20人以下	200万元以下	
仓储业	200人以下	30000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		20人及以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
邮政业	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	2000万元及以上		20人及以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
住宿业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
餐饮业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	

信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	2000人以下	100000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
软件和信息技术服务业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	50万元及以上		10人以下	50万元以下	
房地产开发经营	200000万元以下	10000万元以下			1000万元及以上	5000万元及以上		100万元及以上	2000万元及以上		100万元以下	2000万元以下
物业管理	1000人以下	5000万元以下		300人及以上	1000万元及以上		100人及以上	500万元及以上		100人以下	500万元以下	
租赁和商务服务业	300人以下		120000万元以下	100人及以上		8000万元及以上	10人及以上		100万元及以上	10人以下		100万元以下

其他未列明行业 (包括科学研究和技术服务业, 水利、环境和公共设施管理业, 居民服务、修理和其他服务业, 社会工作, 文化、体育和娱乐业等)	300人以下			100人及以上			10人及以上			10人以下		
---	--------	--	--	---------	--	--	--------	--	--	-------	--	--

本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业, 参照本规定进行划型。

本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限, 国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析, 不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

第一, 增加了微型企业标准。首先, 微型企业是企业群体中的弱势群体, 也是最需要政府给予扶持的群体。第二, 微型企业是社会就业的重要渠道。第三, 划分微型企业有利于分类指导, 增加政策的针对性和有效性。第四, 有利于与国际比较。第二, 标准的行业覆盖面广, 基本涵盖国民经济主要行业。涉及到 84 个行业大类, 362 个行业中类和 859 个行业小类。第三, 指标选取注重灵活性。一是简化了指标。从原标准的 3 个简化为 2 个或 1 个。二是不同行业指标有所不同, 注意结合行业特点, 具有很强的灵活性。三是与现有制度相衔接, 便于实际操作。第四, 将个体工商户纳入参照执行范围。

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

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发[2003]7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关

资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

财政部 司法部

2014年6月10日

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于**25%**（含**25%**），并且安置的残疾人人数不少于**10人**（含**10人**）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动

意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、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》（后附），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，招标人或者其委托的招标代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、招标人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励招标人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

授权代表签字或盖章：

年 月 日

临沂市政府采购供应商反商业贿赂承诺书

为贯彻落实中央和省市关于治理商业贿赂的有关精神，进一步净化政府采购市场、规范政府采购行为，共同营造和维护竞争有序的政府采购市场，我们作为参加临沂市政府采购的供应商就反商业贿赂向社会郑重承诺：

一、认真学习并遵守国家相关的法律、法规及社会公德，树立质量为本的理念，诚实守信，依法参与政府采购活动，不搞不正当交易行为。

二、在政府采购活动中，自觉遵守政府采购的法律法规的规定，依法依规进行政府采购项目招投标及公平交易，建立投标诚信、价格诚信、合同诚信、履约诚信、服务诚信等诚信体系。

三、不弄虚作假，骗取政府采购供应商资格；不提供虚假资质文件谋取中标或成交；不出借、转让、出卖资质（资格）证书；不允许他人以本企业名义承接或承揽政府采购业务。

四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单；不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商参与竞争。

五、在政府采购活动中，不与采购人、采购代理机构及其工作人员和其他供应商串通，损害国家利益、社会公共利益和其他相关人的合法权益。

六、不向采购人、采购代理机构工作人员、评审委员会成员及其他相关人员行贿或者采取其他不正当手段谋取不合法利益，具体包括：不得赠送礼金、礼品，有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费以及支付旅游费用、报销各种消费凭证等。

七、按规定与采购人签订政府采购合同，并严格按合同履行，为采购人提供符合质量标准规定的货物、工程和服务，不销售冒牌、走私货物；不得擅自变更或终止、转让、转包政府采购合同；主动配合政府采购项目的验收工作。

八、自觉接受政府采购监管部门的监督管理，积极配合检查和调查，并如实反映情况和提供材料。

我们将严格遵守上述承诺事项，自愿接受主管（监管）部门和社会各方面的监督，如有违反，自愿接受执法执纪机关和监督管理部门的处理。

承诺单位（公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

年 月 日

附件十九

(1) 无串通投标等违法违规行为承诺书

致：_____（招标人名称）

我公司自觉遵守《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》《电子招标投标办法》等法律法规和规章，作为投标人参加（项目名称：_____项目编号：_____）招标项目的投标活动，就本次投标，我公司郑重承诺如下：

（一）不组织、不参与任何串通投标的行为；

（二）绝不以他人名义投标，不组织、不参与经其他弄虚作假的方式参加投标的行为；

（三）绝不出让或出租资格、资质证书参加投标，不组织、不参与类似违法违规行为；

（四）积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为；

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如有违诺，将自愿接受行政主管部门对此作出的行政处罚，并且无条件承担由此带来的一切后果和责任。在接受违法违规调查期间，同意暂停我公司在临沂市地区参与依法必须进行招标的项目的投标资格。

特此承诺！

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印章）

_____年_____月_____日

(2) 质量保证承诺书

致：（招标人）

（投标人自行填写）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印章）

_____年_____月_____日

(3) 承诺函

致：

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

第7章 政府采购合同格式

山东省政府采购合同

(设备类)

项目名称:

合同编号:

计划编号:

采购人:

供应商:

采购代理机构:

签订时间:

七、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。

八、运输要求

- 1、运输方式及线路：
- 2、运输及相关费用由供应商承担。

九、知识产权

供应商应保证采购人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、验收

1、设备到货后，甲方和乙方_____个工作日内共同开箱检验货物的质量状况和数量，视为初验，如货物需要安装、调试、验收，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合，安装调试后设备运行_____一个月后第一周进行中验，设备运行_____二_____个月后申请枪弹库设备通过省、市公安系统的专业认定。及进行终验，并共同在验收单上签字确认。

2、对货物的质量问题，采购人应在实际发现之日起_____日内向供应商主张权利。

十一、售后服务

1、供应商应按采购文件、投标文件及供应商在投标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。

2、本次采购设备质保期_____个月（上限由各投标人根据情况自报），质保期内免费上门服务，包括安装、调试、操作培训、故障处理、设备维修、技术咨询等，发生问题时能够在_____小时内作出响应，_____小时内解决有关问题，并承诺相关方案及保障措施，以保证采购人的正常使用；除人为因素外，因产品本身质量出现问题均由中标人负责免费维修。

3、其他售后服务内容：

1) 安装和调试：中标人应负责将货物运送到采购人指定地点安装、调试。设备安装、调试所需安装材料及安装工具均由中标人负责提供。提供必要的检验设备，进行各项数据测试，并向采购人提供安装、调试报告和相关的测试数据。经最终验收合格后（验收标准应符合中国有关的国家标准），交付采购人使用，如发现质量问题，采购人有权拒收。

- 2) 技术培训：根据投标产品的技术特点及使用、管理要求，投标人应对采购人的技术、管理人员进行有关设备使用操作、安全防护、故障排除、维护保养等方面进行现场培训，直至受训人员能够独立熟练操作。质保期内中标方保障招标方省运会等重大赛事的设备正常运行服务（需派专业技术人员到场操作）。
- 3) 投标人要有本地化售后服务的具体措施和保障机制，明确售后服务响应时间，建立违约责任追究制度。要提供售后服务机构名称、联系人和联系电话。
- 4) 在质保期结束后，中标人必须继续提供对货物的售后服务，仍应按照质保期内承诺提供相关服务，只收取相应的材料费，不收取修理费。
- 5) 备品备件常年供应，只收取成本价。
- 6) 随时以优惠价格提供产品升级、软件升级等服务。

十二、合同生效

合同经采购人、成交供应商双方签字盖章后生效。

十三、违约条款

- 1、采购人如逾期付款，每逾期1日，按应付金额0.3‰支付违约金。
- 2、采购人延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由采购人承担赔偿责任。
- 3、供应商延迟交货，每延迟1日，按应交付货物总额0.3‰支付违约金。
- 4、供应商履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日0.3‰向采购人支付违约金。
- 5、一方不按期履行合同，并经另一方提示后30日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任。

如供应商违约，采购人有权扣除供应商履约保证金，履约保证金不足部分，采购人保留追索的权利。如采购人违约，采购人应将履约保证金退给供应商。

- 6、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。
- 7、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。
- 8、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后____日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十四、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知____财政局、采购代理机构及另一方，双方互不承担责任，并在15天内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十五、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 递交临沂市仲裁委员会仲裁；

(2) 向临沂市人民法院起诉。本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，采用第_种方式予以解决。

十六、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，合同补充条款应同时报财政局、采购代理机构备案。

十七、其他

1、采购人在授予合同时有权在对竞争性采购文件中规定的货物数量和服务予以增加或减少，供应商不改变报价单价。

2、合同生效后，采购人如因实际需要增加已供设备数量时，供应商提供应不高于中标时的单价。

十八、合同保存

文本一式_____份。其中：采购人_____份，供应商_____份，，代理机构_____份。

甲 方：

名 称：（盖章）

全权代表：（签字或盖章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户单位：

开户银行：

帐 号：

时 间：

乙 方：

名 称：（盖章）

全权代表：（签字或盖章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户单位：

开户银行：

帐 号：

时 间：

注：进一步发挥政府采购功能，充分利用政府采购合同的信用价值以及在政府采购活动中形成的数据价值，有效破解中小企业融资难融资贵以及政府采购合同融资中存在的突出问题，“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”已启动运行，有需

求的投标人可登录山东省政府采购合同融资和履约保函平台 [http :
//www.ccgp-shandong-rz.cn](http://www.ccgp-shandong-rz.cn)/或扫描下图二维码了解相关政策:

