

广东警官学院重要教学设备库房 改造项目

招 标 文 件



委托受理编号：440000-201710-149001-0103

项目编号：D1710AG02-ZCY5

广东正采招标采购有限公司

2017年11月

温馨提示

- 一、如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达。
- 三、投标人请注意投标保证金专用账户：（※务必将投标保证金存入指定的账户）。

收款单位名称：广东正采招标采购有限公司 开户银行：中国民生银行广州羊城支行 账号：642 000 123
--

- 四、投标保证金必须于投标截止时间前到达招标文件指定的投标保证金缴纳账户（开户行及账号见《投标人须知》）。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标保证金未达账而导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 五、投标文件应按顺序编制页码。
- 六、请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 七、请正确填写《投标报价表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。多包项目请仔细检查包号，包号与包名称必须对应。
- 八、招标项目内或所投包号内有多项货物或报价内容的，应加总后报总价。
- 九、如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 十、购买了招标文件的公司，请在开标前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。
- 十一、我公司为采购代理机构，不对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

（以上提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒，如有不一致，以招标文件为准。）

目 录

第一部分:投标邀请函	1
第二部分:采购项目内容	4
第三部分:投标人须知	31
第四部分:合同书格式	50
第五部分:投标文件格式	56

第一部分 投 标 邀 请 函

投 标 邀 请 函

各（潜在）投标人：

广东正采招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东警官学院（以下简称“采购人”）的委托，对广东警官学院重要教学设备库房改造项目（项目编号：D1710AG02-ZCY5）进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。现将该项目招标文件进行公示，公示期间为2017年11月6日至2017年11月10日五个工作日。根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，供应商认为政府采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章的原件，其它形式无效）向采购代理机构提出质疑。项目采购内容如下：

一、项目编号：D1710AG02-ZCY5

二、项目名称：广东警官学院重要教学设备库房改造项目

三、采购品目：A032507 警械设备

四、项目内容、数量、采购预算（最高限价）及完成期：

项目内容	数量	本项目采购预算（最高限价）	完成期
重要教学设备库房改造	1 项	人民币 <u>203.7200</u> 万元	合同签订后 60 个工作日内完成所需设备及系统的供货、安装和调试，并完成项目范围内的相关服务

备注：1、投标人必须对所有项目内容进行投标，只对部分项目内容进行投标的将被视为无效投标，投标总报价超过本项目采购预算（最高限价）的也将视为无效投标。

2、本项目不允许采购进口产品。

3、中标人不得以任何形式转包或分包本项目。

五、合格投标人资格

- 1、具备独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织；分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权。
- 2、投标人必须符合《政府采购法》第二十二条的规定。
- 3、投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 4、提供投标人注册属地人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》原件和《公平竞争承诺书》原件（格式见招标文件第五部分中第一章资格证明）。
- 5、本项目不接受联合体投标。
- 6、按照招标文件的规定提交投标保证金。

六、获取招标文件方式：（供应商凭以下资料加盖单位公章购买招标文件）

- 1、营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证【注：如已更换使用新证（“三证合一”或“五证合一”）只需提供营业执照附统一社会信用代码】
- 2、《无行贿犯罪档案记录证明》复印件（提供原件核查）和《公平竞争承诺书》原件
- 3、购买招标文件经办人，需提供：

3.1 经办人如是法定代表人，需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件

3.2 如是投标人授权代表，需提供法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件

注：供应商在参与广东省政府采购活动前，请通过广东省政府采购网（www.gdgpo.com）进行注册登记。

注册路径：“用户登录”-“立即注册”。

七、符合资格的供应商应当在 2017 年 11 月 4 日起至 2017 年 11 月 10 日期间（工作日上午 9:00-12:00 和下午 2:00-5:00 时，法定节假日除外）到广东正采招标采购有限公司（详细地址：广州市越秀区东风东路 701 号 5 楼 506 室）购买招标文件，招标文件每套售价 300 元（人民币），售后不退（如需邮寄采购代理机构将采用收件方付款形式寄出招标文件，售后不退。在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任）。

八、投标截止时间：2017 年 11 月 24 日上午 09 时 30 分 00 秒（北京时间）（注：09 时 00 分开始接收投标文件）

九、投标文件递交地点：广州市越秀区东风东路 701 号 506 室开标大厅（广东正采招标采购有限公司）

十、开标时间：2017 年 11 月 24 日上午 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

十一、开标评标地点：广州市越秀区东风东路 701 号 506 室（广东正采招标采购有限公司）

十二、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人联系方式

采购人名称：广东警官学院

采购人地址：广州市滨江东路 500 号

2、采购代理机构名称、地址和联系方式

采购代理机构名称：广东正采招标采购有限公司（网址：www.gd-zc.net）

采购代理机构地点：广州市越秀区东风东路 701 号 5 楼 506 室

采购代理机构联系人：陈小姐

采购代理机构联系电话：020-37803113-804

采购代理机构传真：020-37803115

3、采购项目联系人姓名和电话

采购项目联系人姓名：陈小姐

采购项目联系人电话：020-37803113-804

广东正采招标采购有限公司

2017 年 11 月 3 日

第二部分
采购项目内容
(带“◆”号的货物为本项目的核心产品)

采购项目内容

一、项目背景

广东警官学院根据公安部[GA1016-2012]重要库房风险等级划分与安全防范要求标准，在嘉禾校区实验楼一楼东面升级改造建设约 160 平方米，安全防护等级一级的智能库房，购置智能重要教学设备保险柜及配套设备，考虑到所改造库房位置地处一楼对安全防范的结构要求，需进行物防加固建设，确保重要教学设备安全。

二、建设目标

- 1、枪支弹药管理是公安安全管理的一项重要工作。根据有关管理规定，枪支弹药管理主要是指对枪支弹药入库、出库、登记、存放、运送、使用、携带、回收等各个环节进行有效监管。任何环节监管不到位，发生枪支弹药丢失、失控都将带来重大安全隐患。因此本项目计划采用信息化技术手段，依托公安综合信息网络和智能终端设备，建成一套智能枪支弹药管理系统，实现全局联网管理，加强对学院枪支弹药库存的静态和动态的实时监控。做到有效、准确、智能地对进出库房的枪支弹药和人员进行信息登录、自动识别、采集、上传、存储，以及对枪支弹药使用能够进行远程识别、授权、监控，同时可实现查询统计和历史数据的存储。
- 2、智能枪支弹药管理系统主要包括智能枪支弹药柜控制终端、操作客户端和服务端管理终端等部分组成。枪支弹药柜控制终端主要包括枪支弹药领取模块、物件归还模块、状态查看模块、终端管理模块等部分。操作客户端主要包括审批授权管理模块、实时监控模块、查询统计管理模块、用户权限管理模块、系统管理模块以及数据统计查询模块等部份组成。

三、建设标准依据

1、枪支弹药柜产品执行标准：

- (1) 符合 GA1051-2013《枪支弹药专用保险柜》
- (2) 符合 GB10409-2001《防盗保险柜》
- (3) 符合 GA/T893-2010《安防生物特征识别应用术语》
- (4) 符合 GB16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》
- (5) 符合 GB/T16810-2006《保险柜耐火性能要求和试验方法》
- (6) 符合 GB/T17626.2-2006《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》
- (7) 符合 GB/T 17626.3-2016《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》
- (8) 符合 GA/T 73-2015《机械防盗锁》
- (9) 符合 GA374-2001《电子防盗锁》
- (10) 符合 GA701-2007《指纹防盗锁通用技术条件》

2、枪支弹药库房改造执行标准

- (1) 符合 GB 17565-2007《防盗安全门通用技术条件》
- (2) 符合 GB 50003-2011《砌体结构设计规范》
- (3) 符合 GB 50010-2010《混凝土结构设计规范（2015年版）》
- (4) 符合 GB 50068-2001《建筑结构可靠度设计统一标准》

- (5) 符合 GA/T 73-2015 《机械防盗锁》
- (6) 符合 GA 374-2001 《电子防盗锁》
- (7) 符合 GA1016-20122 《枪支（弹药）库室风险等级划分与安全防范要求》

3、枪支弹药库安全技术防范系统执行标准

- (1) 符合 GB 50348-2004 《安全防范工程技术规范》
- (2) 符合 GB 50394-2007 《入侵报警系统工程设计规范》
- (3) 符合 GB 50395-2007 《视频安防监控系统工程设计规范》
- (4) 符合 GA1016-20122 《枪支（弹药）库室风险等级划分与安全防范要求》
- (5) 符合 GA/T 75-1994 《安全防范工程程序与要求》

四、项目需求一览表

1、一级库二管控平台、库房智能重要教学设备保险柜及配套设备

序号	设备名称	设备配置及技术要求	数量
◆1	智能短支物件设备柜	1、物件基本配置：短支物件 70 支（转轮、54、64、77、92 式物件等） 2、柜体规格：1800mm*(宽)1100mm*(深)550mm; 3、柜体材料：采用低合金高强度结构钢板制造，门板厚≥6~12mm,柜身厚≥6m; 4、物件锁架、物件托架全部采用 304 不锈钢材料制造，与物件身接触部件采用 304 不锈钢浸塑表面处理； 5、全部标准件采用 304 不锈钢材料 6、碳钢材料表面处理：磷化防锈、静电喷塑处理； 7、柜门开启角度大于 90 度，采用上、中、下门栓，左右门互锁，采用 304 不锈钢把手，门锁机构具备安全力矩保护，安装高强度四只内铰链； 8、物件柜安装四支全钢可调支脚式万向脚轮； 9、电子物件锁：70 位短支物件锁为相互独立模块，锁定短支物件扳机护圈位置，电子短支物件锁由数字信号控制，短支物件锁具有开、关锁状态检测； 10、内部物件锁具要求采用模块化设计，保证采购人对物件更新的要求； 11、物件柜开门方式采用双指纹开启+密码开启+网络远程审核授权开启+应急双钥匙开启； 12、控制电路板、通讯电路板采用高性能 MCU。 13、报警功能：断电报警、非正常开启物件柜门报警、机械锁开启报警、震动柜体报警、断网报警； 14、当物件逾期未还，系统能自动发出三级报警 15、控制系统应具有自检功能，当核心系统遭到破坏时，系统能够自动启动自检功能并保护柜门、物件锁扣处于关闭状态。 16、在紧急情况下，顶层用户能够远程授权一次性打开所有物件单元，快速	4 台

		<p>完成取枪任务</p> <p>17、报警电源：断电后物件柜备用电源支持报警时间≥30分钟；</p> <p>18、外部接口：1路标准网络接口（TCP/IP通信），1路市电220V接口（三插口）；1路航空插座接口</p> <p>18.1 航空插座接口技术参数：</p> <p>①外壳材料：锌基合金（镀铬）；</p> <p>②绝缘体：热塑塑料PPS 耐高温260度；</p> <p>③连接方式：螺纹连接；</p> <p>④接触件材料：铜（镀金）；</p> <p>⑤接线方式：焊接；</p> <p>⑥接插次数：≥500次；</p> <p>⑦温度范围：-25度—85度。</p>	
<p>◆2</p>	<p>智能长支物件柜</p>	<p>1、物件基本配置：长支物件20支（56、79、85、95、97防暴物件等）；</p> <p>2、柜体规格：1800mm*（宽）1100mm*（深）550mm；</p> <p>3、柜体材料：采用低合金高强度结构钢板制造，门板厚≥6~12mm，柜身厚≥6mm；</p> <p>4、物件锁架、物件托架全部采用304不锈钢材料制造，与物件身接触部件采用304不锈钢浸塑表面处理；</p> <p>5、全部标准件采用304不锈钢材料</p> <p>6、碳钢材料表面处理：磷化防锈、静电喷塑处理；</p> <p>7、柜门开启角度大于90度，采用上、中、下门栓，左右门互锁，采用304不锈钢把手，门锁机构具备安全力矩保护，安装高强度四只内铰链；</p> <p>8、物件柜安装四支全钢可调支脚式万向脚轮；</p> <p>9、电子物件锁：20位长支物件物件锁为相互独立模块，锁定物件管位置，电子物件锁由数字信号控制，物件锁具有开、关锁状态检测；</p> <p>10、阶梯式物件托架支持锁定不同型号长支物件柄位置（56、79、88、95、97防暴物件等）</p> <p>11、内部物件锁具要求采用模块化设计，保证采购人对物件更新的要求；</p> <p>12、物件柜开门方式采用双指纹开启+密码开启+网络远程审核授权开启+应急双钥匙开启；</p> <p>13、控制电路板、通讯电路板采用高性能MCU。</p> <p>14、报警功能：断电报警、非正常开启枪柜门报警、机械锁开启报警、震动柜体报警、断网报警；</p> <p>15、当物件逾期未还，系统能自动发出三级报警</p> <p>16、控制系统应具有自检功能，当核心系统遭到破坏时，系统能够自动启动</p>	<p>10台</p>

		<p>自检功能并保护柜门、物件锁扣处于关闭状态。</p> <p>17、在紧急情况下，顶层用户能够远程授权一次性打开所有物件单元，快速完成取枪任务</p> <p>18、报警电源：断电后物件柜备用电源支持报警时间≥30分钟；</p> <p>19、外部接口：1路标准网络接口（TCP/IP通信），1路市电220V接口（三插口）；1路航空插座接口</p> <p>19.1航空插座接口技术参数：</p> <p>①外壳材料：锌基合金（镀铬）；</p> <p>②绝缘体：热塑塑料PPS耐高温260度；</p> <p>③连接方式：螺纹连接；</p> <p>④接触件材料：铜（镀金）；</p> <p>⑤接线方式：焊接；</p> <p>⑥接插次数：≥500次；</p> <p>⑦温度范围：-25度—85度。</p>	
<p>◆3</p>	<p>短支物件智能集装架</p>	<p>1、短支物件智能集装架基本配置：12台智能短支物件集装箱；每箱管理20支短支物件（64、77、92、转轮短支物件等）；</p> <p>2、控制电路板、通讯电路板采用高性能MCU；</p> <p>3、打开短支物件集装箱方式采用双指纹开启+密码开启+网络远程审核授权开启+应急钥匙开启；</p> <p>4、电子箱锁：12位短支物件集装箱锁为相互独立模块，箱锁由计算机数字信号控制，具有开、关锁状态检测；</p> <p>5、机械箱锁：具备快速应急机械钥匙备用开锁；</p> <p>6、具备对集装箱异位放置的自动检测报警功能；</p> <p>7、具备对集装箱内部短支物件数量自动检测报警、实时显示及报警功能；</p> <p>8、报警功能：断电报警、非正常开启集装箱报警、机械锁开启报警、暴力搬动集装架报警、断网报警；</p> <p>9、智能集装架具备联网联机操作功能</p> <p>10、报警电源：断电后智能集装架用电源支持报警时间≥30分钟；</p> <p>11、外部接口：1路标准网络接口（TCP/IP通信），1路市电220V接口（三插口）；</p> <p>12、智能集装架规格：（高）1600mm*（宽）2000mm*（深）800mm；</p> <p>13、架体材料：采用低合金高强度结构钢板制造，板厚≥6mm；</p> <p>14、智能集装架安装四支全钢可调支脚式万向脚轮；</p> <p>15、碳钢材料表面处理：磷化防锈、静电喷塑处理；</p> <p>16、短支物件集装箱锁架全部采用304不锈钢材料制造；</p>	<p>4台</p>

		<p>17、全部标准件采用 304 不锈钢材料。</p> <p>18、短支物件集装箱通讯电路板：采用高性能 MCU，20 位物件锁 KS2.0 电路板；</p> <p>19、短支物件集装箱机械箱锁：安装两套符合 GA/T 73-2015 《机械防盗锁》标准、具备超 B 级机械防盗锁具两套；采用双人开启方式。</p> <p>20、短支物件集装箱外部接口：1 路标准 485 通信接口，1 路 12V 电源接口；</p> <p>21、短支物件集装箱安装短支物件电控固定座 20 个，全部采用钢塑整体成型结构；</p> <p>22、短支物件集装箱箱体：采用 304 不锈钢钢板成型加工，外形尺寸约 540*500*220mm；板厚 ≥1mm；</p>	
<p>◆4</p>	<p>中央控制台</p>	<p>1、采用 19 寸触摸屏；具备人机操作界面、语音提示、温、湿度提示、监视画面显示、实时显示日期、时间、电源状态、自检状态、网络连接状态。</p> <p>2、采用工业级微型计算机，CPU：相当于或优于 IntelAtomD510 /2G/64GSSD；IP40 防护等级认证；“CCC”强制性产品认证。</p> <p>3、所提供的操作系统必须满足本项目的配套使用要求，同时必须是符合国家知识产权法律法规的正版软件，安装 SQL2008 数据库，专业的“防爆专用保险柜智能控制系统”软件进行管理；</p> <p>4、控制电路板、通讯电路板采用高性能 MCU。</p> <p>5、嵌装指纹仪：具备活体指纹识别，指纹误识率<0.0001%；</p> <p>6、具备红外广角摄像头监控；对操作控制台人员进行拍摄和录像存档，实时记录现场操作画面，并能自动保存至服务器以备查询；</p> <p>7、嵌装式对讲机：具备与取、还重要物件人员交流功能；</p> <p>8、配远程指纹仪、4 位对讲机操作盒一套：可以与隔离区取、还物件人员进行身份认证，互动操作“重要物件专用保险柜智能控制系统”，具备活体指纹识别，指纹误识率<0.0001%；</p> <p>9、报警功能：断电报警、非正常开启弹柜门报警、机械锁开启报警、断网报警；</p> <p>10、具备远程联网及并入专网功能；</p> <p>11、外部接口：1 路标准网络接口（TCP/IP 通信，独立 IP 地址），1 路市电 220V 接口（三插口）；2 路航空插座接口；</p> <p>11.1 航空插座接口技术参数：</p> <p>①外壳材料：锌基合金（镀铬）；</p> <p>②绝缘体：热塑塑料 PPS 耐高温 260 度；</p> <p>③连接方式：螺纹连接；</p> <p>④接触件材料：铜（镀金）；</p>	<p>1 台</p>

		<p>⑤接线方式：焊接；</p> <p>⑥接插次数：≥500 次；</p> <p>⑦温度范围：-25 度—85 度。</p> <p>12、中央控制台与重要物件库智能安全门、重要物件柜采用 TCP/IP 网络通信方式；</p> <p>13、中央控制台正常取还重要物件时联机操作重要物件库安全技术防范系统的自动关闭/开启</p> <p>14、在用户端计算机可以通过网络对中央控制台联机控制的枪、弹进行在位数量实时查询，具有图型数量实时显示，可查询、打印系统记录的各种报表，追踪、分析枪、弹管理状况；</p> <p>15、脱机日志记录，保存不少于 5000 条的最新运行信息记录；</p> <p>16、报警电源：断电后备用电源支持报警时间≥30 分钟；</p> <p>17、操控台：机箱采用优质钢板加工，表面喷烤汽车漆</p>	
<p>◆5</p>	<p>智能重要物件管理系统</p>	<p>1、系统用户管理：部门资料管理、系统用户资料、系统用户分组、权限管理、登录系统、密码设定、日志查询；</p> <p>2、基础数据管理：重要物件资料、重要物件柜资料、重要物件库资料、柜内重要物件定置；</p> <p>3、人员档案：重要物件柜管理员、使用重要物件人员注册；</p> <p>4、指纹登录：指纹录入、指纹更新；</p> <p>5、重要物件管理：重要物件分配、重要物件定置管理、重要物件任务单、重要物件领用、延时用重要物件审批、紧急用重要物件、重要物件维护保养；</p> <p>6、信息记录管理：人员档案、柜门启闭、取重要物件信息、还重要物件信息、应急开启、报警信息；</p> <p>7、资源平台：信息记录共享、查询重要物件维护保养、实时检查；</p> <p>8、网络管理：重要物件柜联网、联网审批、短信平台审批；</p> <p>9、重要物件柜警报：非正常移动柜体、非正常开启柜门、柜门超时未锁闭、备用方式开启柜门、重要物件未按时归还、重要物件柜断电；</p> <p>10、报警分类：一级报警（基层）、二级报警（分局）、三级报警（市局）、解除报警、报警记录；</p> <p>11、图像管理：图像拍摄、图像摄影；</p> <p>12、附件拓展：酒精测试管理；身份证认证；持枪证认证；电子标签管理；</p>	<p>1 套</p>
<p>6</p>	<p>枪支弹药库智能安全门</p>	<p>1、符合 GB17565—2007《防盗安全门通用技术条件》丙级门强度要求的平开全封闭式安全门；</p> <p>2、采用符合 GA/T 73-2015《机械防盗锁》B 级标准的锁具。</p> <p>3、安装智能电控锁 2 套；</p>	<p>3 套</p>

		<p>4、安装网络智能控制箱一套；</p> <p>5、双指纹锁、双机械锁开启；</p> <p>6、智能安全门与中央控制台采用 TCP/IP 网络通信方式联网管理；</p> <p>7、采用双指纹锁、双机械锁开启方式；</p> <p>8、智能安全门进库开门时通过中央控制台指纹开启，输入指纹，出库开门时输入密码，认证通过后电控锁开启，进出门后要及时关门并扭动门把手使门栓装置锁定，电控锁自动闭合，库门允许开启时间 0.5→3 分钟用户调节，门栓超时不锁定中央控制台管理系统将启动网络联动报警；</p> <p>9、柜门主体采用 6mm 低合金高强度结构钢板框架盒型结构焊接成形，防撬、防钻、防割，安全门体尺寸：宽 0.8 米，高 2.1 米，门体总厚度>110mm；</p> <p>10、采用 6-10mm 低合金高强度结构钢板焊接门框，防撬、防钻、防割，门框具备现场快速安装条件；</p> <p>11、门、框采用三套高强度内铰链固定，四向 12 点门栓锁定系统，大力矩把手；</p> <p>12、门、框表面处理：磷化防锈、静电喷涂 G10 飞机灰塑料层处理。</p>	
7	<p>指纹密码电控安全门（带观察窗）（两套互锁）</p>	<p>1、符合 GB17565—2007《防盗安全门通用技术条件》丙级门强度要求的平开全封闭式安全门；</p> <p>2、采用符合 GA/T 73-2015《机械防盗锁》B 级标准的锁具。</p> <p>3、安装智能指纹电控锁 2 套；</p> <p>4、安装网络智能控制箱一套；</p> <p>5、安装嵌装指纹仪一套；</p> <p>6、双指纹锁、双机械锁开启；</p> <p>7、电控安全门进库开门时输入指纹，出库开门时输入密码，认证通过后电控锁开启，进出门后要及时关门并扭动门把手使门栓装置锁定，电控锁自动闭合，库门允许开启时间 0.5→3 分钟用户调节，门栓超时不锁定将启动网络联动报警。</p> <p>8、互锁式电控安全门当开启 A 门时自动锁闭 B 门的开启功能；</p> <p>9、柜门主体采用 6mm 低合金高强度结构钢板框架盒型结构焊接成形，防撬、防钻、防割，库内门体制造隔栅传递窗门，门体尺寸：宽 0.8 米，高 2.1 米，门体总厚度>110mm。</p> <p>10、采用 6-10mm 低合金高强度结构钢板焊接门框，防撬、防钻、防割，门框具备现场快速安装条件。</p> <p>11、门、框采用三套高强度内铰链固定，四向 12 点门栓锁定系统，大力矩把手；</p> <p>12、门、框表面处理：磷化防锈、静电喷涂 G10 飞机灰塑料层处理；</p>	3 套

		13、发放区与领取区的两扇电控安全门采用互锁的管理方式，当电控门 A 开启时 B 门必须处于关闭锁定状态；同样开启 B 门时必须先锁定 A 门。否则不能开启。	
8	台式验枪维修台	<p>1、验枪维修台规格：宽 5 米，高 2 米，总厚度 0.6 米。</p> <p>2、靶墙高度 1,2 米，每 1 米 1 个靶位分 5 个区；维修台高度 0.75 米，每 1 米 1 个柜分 5 个柜存放物资；</p> <p>3、靶墙材料：底板采用 8mm65Mn 防弹钢板，中间层采用 60mm 厚度缓冲木板，表层采用 30mm 高弹力阻尼橡胶砖组合制造。</p> <p>4、验重要物件维修台架体采用 L60*60*6 型材焊接，10 套门体钢板厚度 $\geq 1\text{mm}$，维修台面钢板厚度 $\geq 3\text{mm}$；表面铺 5mm 塑胶板。</p> <p>5、验重要物件维修台表面打磨除锈后喷涂二次环氧防锈底漆、三次环氧面漆。</p> <p>6、验重要物件维修台与墙体连接固定，固定点不少于 10 处。</p>	1 台
9	防爆通风系统	<p>1、强力轴流式防爆风机；</p> <p>2、304 不锈钢机架；</p> <p>3、6mm304 不锈钢防护隔栅；</p>	3 台
10	防爆照明灯	<p>1、灯管数量*功率：2*40W；</p> <p>2、适用于 1 区、2 区危险场所；</p> <p>3、适用于 II A、II B、II C 类 T6 及以下组别爆炸性气体环境；</p> <p>4、外壳采用 SMC 模压成型，灯罩采用聚碳酸酯注射成型，强度高，能承受强冲击，并具有防强腐蚀性能；</p> <p>5、灯罩采用进口优质材料成型，具有高透光率和防紫外线老化功能；</p> <p>6、灯具采用曲路密封式结构，具有较强的防水、防尘功能；</p> <p>7、防爆电子镇流器，具有短路和开路保护功能，针对灯管的老化效应和漏气现象配有预防电路，使灯具能正常工作，并且高效节能 $\cos \phi \geq 0.95$；具有宽电压输入，在电压为 170V—250V 范围内均正常工作，并能保持恒功率输出，不影响输出光效。</p>	9 套
11	枪支弹药库自动温湿度制冷设备	<p>1、温湿度自动调节范围：16 - 28°C $\pm 1^\circ\text{C}$；50 - 70 % ± 5 %；</p> <p>2、制冷量：5kW；</p> <p>3、制热量：2.6kW</p> <p>4、循环风量：1200m³/h；</p> <p>5、制冷功率：1.6kW；</p> <p>6、全封密涡旋式压缩机：1.46kW；</p> <p>7、电极式加湿器：2kg/h；</p> <p>8、内转子风机：0.12kW；</p>	2 套

		<p>9、空气过滤器：板式 G4/尼龙；</p> <p>10、机组总功率：6kW；</p> <p>11、电源：380V/3~50Hz。</p>	
12	八通对讲电话机	<p>1、主机 1 台、副机 7 台；</p> <p>2、工作电压：DC9~12V；</p> <p>3、最大工作电流：1000mA；</p> <p>4、主机输出功率：1000mW；</p> <p>5、分机输出功率：500mW；</p> <p>6、报警输出：12V/150mA；</p> <p>7、通讯模式：主机与分机之间采用 N+1 无级性芯线连接。</p>	1 套
13	3 匹柜式制冷设备(发放区、验枪区)	<p>1、匹数：3P ；</p> <p>2、适用面积：34-50 m² ；</p> <p>3、能效等级：3 级能效 ；</p> <p>4、控制方式：键控/遥控 ；</p> <p>5、制冷量：7200W ；</p> <p>6、制冷功率：2260W ；</p> <p>7、制冷电流：10.5A ；</p> <p>8、制热量：8100-2500W ；</p> <p>9、制热功率：2432-2500W ；</p> <p>10 制热电流：11.3+11.4A ；</p> <p>11、循环风量：1300m³/h ；</p> <p>12、室内机噪音：37-43dB ；</p> <p>13、室外机噪音：55dB ；</p> <p>14、电源性能：220V/50Hz 。</p>	2 台
14	1.5 匹壁挂式制冷设备(办公室、休息室)	<p>1、匹数：1.5P ；</p> <p>2、运行模式：单冷；</p> <p>3、制冷量(W)：2800-3600；</p> <p>4、制冷功率(W)600-1000；</p> <p>5、循环风量(m³/h)600-800；</p> <p>6、内机噪音(dB(A)22-46；</p> <p>7、电压/频率(V/Hz)220/50；</p>	2 台
15	系统终端服务设备	<p>1、产品类型：机架式</p> <p>2、CPU 类型：相当于或优于 Intel 至强 E5 2600 v3</p> <p>3、CPU 型号：相当于或优于 Xeon E5-2609 v3</p> <p>4、CPU 性能：1 套、22nm、六核、三级缓存 15MB；</p>	1 台

		<p>5、主板芯片组：1×全高全长 PCI-E x16 插槽；3×半高全长 PCI-E x8 插槽；3×半高半长 PCI-E x8 插槽；</p> <p>6、内存：DDR4、8GB</p> <p>7、标配硬盘容量：1.8TB</p> <p>8、硬盘接口类型：SAS、SATA；16 个 2.5 英寸硬盘；</p> <p>9、内部硬盘架数：最大支持 8 块 3.5 英寸硬盘-使用 6TB 热插拔近线 SAS 硬盘最高可配 48TB；支持热插拔；</p> <p>10、光驱：DVD；</p> <p>11、RAID 模式：RAID 5；</p> <p>12、网络控制器：4×1 Gb 端口，2×1 Gb+2×10 Gb 端口，4×10 Gb 端口；</p> <p>13、系统管理：OpenManage Essentials 控制台、带生命周期控制器的 iDRAC8、iDRAC Direct、iDRAC Quik Sync、OpenManage Mobile 或其他功能相同、满足本项目的配套使用要求的软件；</p> <p>14、系统支持：Microsoft Windows Server 2008/2012 SP2，x86/x64（x64 含 Hyper-VTM），Microsoft Windows Server 2008/2012 R2，x64（含 Hyper-VTM v2）</p> <p>15、Microsoft Windows HPC Server 2008，Novell SUSE Linux Enterprise Server，Red Hat Enterprise Linux，VMware ESX；</p> <p>16、电源类型：热插拔冗余电源 1 个；</p>	
16	不锈钢框体 防弹玻璃传递窗	<p>1、窗口尺寸：高 500mm；宽 800mm；</p> <p>2、不锈钢窗口框架：与墙体螺栓固定安装、带上下窗板移动滑轨。</p> <p>3、不锈钢框嵌装防弹玻璃板：框架安装滚轮、锁定插销、把手、防弹玻璃板厚度 12 毫米。</p>	1 套
17	推车式干粉 灭火器	<p>1、磷酸铵盐干粉灭火剂：磷酸二铵含量 50%±3；硫酸铵含量 25%±3</p> <p>2、药剂量：30kg</p> <p>3、灭火级别：10A 233B</p> <p>4、内储氮气压力：1.5MPa（20°C 时）</p> <p>5、有效喷射时间：≥30S</p> <p>6、有效喷射距离：≥8M</p> <p>7、使用温度：-20°C~+55°C</p> <p>8、适用火类范围：E 类火（带电物质火）。</p>	1 套
18	库区办公室 防盗铁门	<p>1、规格尺寸：宽 800mm*高 2000mm*厚 60mm；</p> <p>2、材料：门面钢质，板材厚度为标厚≥0.8mm，门框钢质，板材厚度为标厚≥1.5mm；</p> <p>3、B 级防盗锁；</p>	1 套

		4、门栓结构：三方位锁定； 5、内藏式铰链； 6、颜色：按照用户要求；	
19	休息室、卫生间木门	1、规格尺寸：宽 800mm*高 2000mm*厚 60mm； 2、材料：木方+木板； 3、不锈钢铰链链； 4、不锈钢球型门锁；	2 套
20	UPS 备用电源组	1、容量：3000VA/2400W； 2、输入电压范围：115~300VAC； 3、频率范围：40Hz~70Hz； 4、输出电压：220VAC； 5、输出频率：50/60Hz； 6、电池电压；96VDC； 7、充电电流：6A； 8、显示：LED 显示：负载、电量、输入、输出、运行模式； 9、噪声：≤50db；	1 套

2、库房防护及管理系统工程

序号	设备名称	设备配置及技术要求	数量
1	红外光栅组	1、互射式红外光栅防盗探测器， 2、采用微型非球面透镜精心处理发射和接收端的红外光，探测器的稳定工作距离最远大于 100 米（户外测试距离大于 600 米）； 3、采用 AGC 自动增益控制电路，自动适应工作环境的变化； 4、PPOZ 光学滤光片，保证红外光可靠传输的同时，有效过滤各种可见光及白光光源； 5、采用同时遮断任意相邻两光束时间大于 80mS 为触发条件，可以有效识别物体大小，防止小动物穿越引起的误报警； 6、≤±4° 度自动对焦电路，声光校准提示，180° 角度可调 7、使用环境温度：-40℃至+70℃ 8、继电器触点容量：30V AC/DC0.5A	6 套
2	红外摄像机	1、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560×1440@25fps，第三码流最大 1920×1080@30fps，子码流 704x480@30fps，彩色：0.0005 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于 11 级。 2、支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码，支持 smart265 编码 3、码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求	12 套

		<p>4、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>5、高效阵列红外灯，使用寿命长，照射距离最远可达 120 米</p> <p>6、支持 smart IR，防止夜间红外过曝</p> <p>7、ICR 红外滤片式自动切换</p> <p>8、支持日夜两套参数独立配置</p> <p>9、支持 3D 数字降噪，支持 120dB 真宽动态</p> <p>10、支持双码流，支持手机监控</p> <p>11、支持走廊模式，背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境</p> <p>12、功能齐全：心跳，镜像等</p> <p>13、支持人脸检测、区域入侵检测、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。</p> <p>14、支持智能后检索，配合 NVR 支持事件的二次检索分析</p> <p>15、支持萤石云平台接入</p> <p>16、支持 Email、FTP、NTP 服务器测试</p> <p>17、支持 HTTPS 等安全认证，支持创建证书</p> <p>18、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示</p> <p>19、符合 IP67 级防尘防水设计</p>	
3	<p>红外温感探测器</p>	<p>1、温度补偿：双曲线精密度温度补偿。</p> <p>2、工作电流：静态 45mA（普通继电器输出）或 10mA（电子继电器输出）报警 15mA</p> <p>3、上电自检：预热 30 秒</p> <p>4、传感器：三组低噪声特制双元结构</p> <p>5、感应灵敏度：4 级可选</p> <p>6、探测张角：幕帘 85°</p> <p>7、双幕帘夹角：6~9°</p> <p>8、覆盖范围：12m（典型值）</p>	6 套
4	<p>震动报警器</p>	<p>1、设备可同时设置两种介质</p> <p>2、工作电压：12V DC（具备反接保护）供电范围：9V DC—24V DC</p> <p>3、最大功耗：<2W</p> <p>4、防区光缆最大长度：≥2000 米</p> <p>5、响应时间：小于 1S</p> <p>6、报警持续时间：≥3S</p> <p>7、光缆接口：FC/APC</p> <p>8、100%入侵报警，人机交互界面调试手段，用户可调</p>	2 套

		<p>9、报警类型：防拆报警、断线报警、入侵报警</p> <p>10、信号输出：常开、常闭干接点输出开关量报警信号</p> <p>11、工作温度：-40℃——70℃</p> <p>12、防水等级：IP65</p> <p>13、功能扩展模块：RS485 总线</p>	
5	监控主机	<p>1、支持最大接入总带宽 512Mbps 的 16 或 32 路视频图像；</p> <p>2、支持≥4 个 SATA 接口，≥1 个 eSATA 接口，≥2 个 USB2.0，≥1 个 USB3.0 接口；≥8 路报警输入，≥4 路报警输出接口；</p> <p>3、支持≥4T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠；</p> <p>4、支持将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址；</p> <p>5、可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC；</p> <p>6、支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可一键激活并添加局域网内 IPC；</p> <p>7、支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放；</p> <p>8、支持多屏输出，可设置 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览；</p> <p>9、支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64 等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能；</p> <p>10、可同时正放或倒放 16 路 H.265 编码的视频图像；</p> <p>11、支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，最大支持 16 路</p> <p>12、支持接入人体抓拍机，当抓拍机侦测到人体并触发报警时，NVR 可联动录像、保存人体图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间检索图片；</p> <p>13、支持对人体抓拍机上报的报警图片进行二次识别，去除非人体报警；</p> <p>14、可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；</p> <p>15、支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录；</p> <p>16、支持录像打包时间 1-300 分钟可设置；</p> <p>17、支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能；</p> <p>18、支持即时存储和回放功能，可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像；</p>	1 套

		<p>19、支持走廊模式预览，对画面顺时针旋转 270 度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转；</p> <p>20、支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当样机与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像；</p> <p>23、支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统；</p>	
6	报警主机	<p>1. 可接 1018 个防区：自身带有 2 个有线防区，通过通讯接口外接最多 127 个报警模块或者 AL 系列总线通讯主机，每个扩展输入设备可接 8 个的防区</p> <p>2. 所有防区以分区的形式管理，有 128 个分区：自身带有的 2 个防区，为第 128 分区；外接的接警设备（报警模块或主机）从第 00 分区开始，按照地址码的顺序，每一个设备为 1 个独立分区。每个键盘可以拥有其中的 1 个或多个分区，各键盘分别对自己的所管辖的所有分区独立同时进行布防、撤防等操作；主键盘可以对单个分区、防区独立进行布防、撤防操作</p> <p>3. 接入 8 个键盘，独立操作，汉字界面。其中 1 个主键盘、7 个从键盘，通过主键盘编程可以让任意键盘跟随所有报警并显示报警信息</p> <p>4. 设备、防区名称汉字任意更改，电脑配置，每个设备、防区支持 7 个汉字</p> <p>5. 挂在通讯总线上的设备都带有 1-64 个输出，其中报警模块最多带有 1 个输出，联动输出设备可带 64 个输出。每个防区可以联动 3 个输出，联动包括：防区报警联动、防区布撤防联动、防区异常联动。可以达到电子地图、DVR 报警输入、就地报警等功能</p> <p>6. 有 3 个密码权限，包括管理、编程、操作</p> <p>7. 可通过电话线与报警中心通过 Contact ID 协议连接，并可电话通知用户</p> <p>8. 通过键盘密码、遥控器、中心计算机、电话进行撤/布防</p> <p>9. 通过管理员密码撤布防，同时对所有键盘进行撤布防；对主键盘（键盘地址位 0，挂接在键盘总线上）的撤布防，通过编程跟随设置，可以让其中一个从键盘或所有从键盘同时布撤防。</p> <p>10. 通过主键盘对单个分区、防区进行布撤防</p> <p>11. 通过主键盘对联动设备单个或全部进行操作</p> <p>12. 通过电脑进行编程和配置。可远程配置好，文件发送，就地写入主机，让编程和服务更为简单、有效</p> <p>13. 20 秒左右的语音报警支持，用户可通过电脑写入电话报警时的提示音，就地也可以接功放输出</p>	1 套
7	视屏监视器	<p>1、对角线尺寸 (inch)：46”</p> <p>2、分辨率：1920x1080（向下兼容）</p> <p>3、背光形式：LED 直下式背光源</p>	1 套

		<p>4、色彩：16.7M (8bit)</p> <p>5、对比度：≥4500:1</p> <p>6、亮度：≥500cd/m²</p> <p>7、视角：178° (水平)/ 178° (垂直)</p> <p>8、输入接口：VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1, USB×1</p> <p>9、输出接口：VGA×1, DVI×1, BNC×2</p> <p>10、控制接口：RJ45 for RS-232 (输入×1, 输出×2)</p> <p>11、输入电压：AC 100-240V~, 50/60HZ</p> <p>12、待机功耗：≤1W</p> <p>13、寿命：≥60000 小时</p> <p>14、LCD 显示单元 LCD 显示单元绿色环保。</p>	
8	防雷器	<p>1、端口：一端口</p> <p>2、SPD 类别：限压型</p> <p>3、电源系统：TT-TN-IT</p> <p>4、额定电压 Un:220V</p> <p>5、最大持续运行电压 Uc:385V</p> <p>6、标称放电电流 In(8/20 μ s):20kA</p> <p>7、最大放电电流 Imax(8/20 μ s):40kA</p> <p>8、保护水平 Up(8/20 μ s):<1.8kV</p> <p>9、推荐串接过流保护装置:32A/10kA</p> <p>10、响应时间:≤25ns</p> <p>11、尺寸:2mods, DIN43880</p> <p>12、失效指示绿色:正常 红色:失效</p> <p>13、安装导线截面积:6-25mm²</p> <p>14、安装方式:35mm 标准导轨 (EN50022/DIN46277-3)</p> <p>15、工作环境温度:-40/85℃</p> <p>16、外壳材料:塑胶, 符合 UL94 V-0 外壳</p> <p>17、保护等级:IP20 认证 CE RoHS</p> <p>18、遥信报警:常开/常闭触点端子</p> <p>19、遥信终端的横截面积最大:1.5mm² 单股线/软线</p>	1 套
9	硬盘	1、4TB 转速 7200RPM, 缓存 64M, 监控专用盘	2 个
10	汇聚千兆交换机	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24, 非复用 SFP 千兆光接口≥4 个, 最大可用千兆口≥28, 交换容量≥250Gbps, 包转发率≥90Mpps, MAC 地址表≥16K;</p> <p>2、为方便设备日常维护工作, 产品为前置电源接口设计, 提供产品彩页并盖</p>	1 套

		<p>章；</p> <p>3、符合 IEEE802.3az 能效以太网标准，端口空闲时节能降耗</p> <p>4、支持 802.3ad，支持远程镜像，支持单端口环路检测，支持 STP, RSTP, MSTP 协议；</p> <p>5、整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗≤19W</p> <p>6、所投产品所有 GT 接口要求符合≥8KV 防雷能力</p> <p>7、支持 IP ACL, MAC ACL, IPv6 ACL, IP+MAC ACL, Vlan ACL, 完全硬件线速实现，不影响转发性能；</p> <p>8、支持 ARP 安全功能，可以防止 ARP 欺骗. 防止 ARP 扫描</p> <p>9、支持防 DOS 攻击. CPU 安全防护等技术，保障设备在攻击环境下正常转发数据</p> <p>10、交换机内置 DHCP Server，可对客户端分配地址，节省地址分配服务器的投资</p> <p>11、支持灵活 QINQ\选择性 QINQ，可用于定位用户和业务分类，保护用户投资</p> <p>12、支持 G. 8032 功能</p> <p>13、支持以太网 OAM，能对链路进行监视，在链路出现问题时产生告警，便于管理员快速进行故障定位</p> <p>14、支持 mstp instence 数目不少于 256；</p> <p>15、支持端动态 ARP 检测功能，从源头上防止 ARP 欺骗和攻击</p> <p>16、支持 SNMP V1/2/3，支持中文网管，支持 CLI. WEB. TELNET. SSH 方式管理；</p> <p>17、支持 sflow，实时将采样流量上送到收集器，生成统计信息图标，极大方便了用户日常维护</p> <p>18、支持断电告警功能，交换机能在断电时通过网管端口将断电告警类型的 trap 包发送给管理端</p> <p>19、支持端口 LED shutoff 功能该功能能对端口进行管理，可以根据自身需求设定交换机端口 LED 灯自动的 UP 或者 DOWN；</p> <p>20、具有工信部进网许可证、绿色节能认证</p>	
11	服务器机柜	<p>1、尺寸：1800*600*600mm</p> <p>2、材料：SCPP 优质冷轧板，钢化玻璃</p>	1 套
12	五类网线	<p>1、无氧铜国标；</p> <p>2、最高传输频率 500M；</p> <p>3、工作温度：-30~60℃</p> <p>4、线芯直径：0.58 以上</p>	1000 米

13	2 芯电源护套线	1、24/0.20mm 高纯度 OFC 无氧铜 2、RVV 2*1.5mm ² ，绝缘平均厚度 0.6MM，护套平均厚度 1.0MM；	800 米
14	镀锌线槽	1、50*100*1.2cm 2、热镀锌桥架，含配件	100 米
15	线槽/线管①	1、（32MM）阻燃 PVC 电工线管，耐温+105° -- -5°	300 米
16	线槽/线管②	2、（25MM）阻燃 PVC 电工线管，耐温+105° -- -5°	200 米
17	辅料配件	1、安装辅料、配件	1 套

3、库房土建修缮、加固工程、电气改造工程及配套专用家具

序号	项目名称	项目内容	数量
1	房屋基础改造	砌砖墙	168m ²
		墙体批荡	184m ²
		扇灰 扫乳胶漆	300m ²
		铝合金窗	1.2m ²
		高强度防盗网	1.2m ²
		卫生间大便器、水阀、洗手盘、淋浴器	1 套
		库区地面瓷砖（含洗手间墙身到顶）	188m ²
		卫生间吊天花	8m ²
		基础电器施工及材料（电源线、网线、插座开关、照明灯具	164m ²
		卫生间拆除及下水道改建	1 项
		洗手间沉箱及排水管安装	1 项
		拆墙（含清理外运）	56
		建筑垃圾清理外运	1 项
		地面钢筋混凝土：240 厚度、主钢筋直径 16，间距 150；	65 m ²
		重要物件库墙壁低合金高强度 6 毫米钢板	96 m ²
重要物件库天花采用钢筋 10、方格 150 网状吊装焊接	65 m ²		
2	配套专用家具	专用办公台：约 1.3m×0.65m×0.73m	2 张
		专用办公椅：约 0.8m×0.8m	8 把
		专用单人床：约 1.2m×2.0m	2 架
		西皮 40 密度弹力海绵沙发：约 2.1m×0.88m×0.89m，可供 3 人坐	1 套
		专用茶几：约 1.2m×0.6m，实木	1 张
		四门铁柜：约 1.78m×0.8m	2 个

五、智能枪支弹药管理系统技术及功能要求

1、技术要求：

1.1 技术先进性：管理平台需采用满足本项目的配套使用要求，同时必须是符合国家知识产权法律法规的正版软件操作系统，管理系统采用 BS/CS 架构网络技术，搭建一套完善的，具有较强的可更新、可扩展、可移植、可重用的先进智能化管理体系，系统硬件、软件、技术、数据管理水平要求 5 年内不落后。

1.2 安全、稳定、可靠性：管理系统终端和服务器间通信采用 MD5 握手协议，信息传输采用自定义加密方式，保证数据传输的安全性和可靠性，界面使用 AJAX 技术，保证容易操作。同时，管理系统要有较强的安全防护性能，能有效防御黑客攻击，确保存储数据绝对安全。

1.3 开放、可扩展性：要求采用独立的 Web Service 接口，实现开放性和可扩展性，全面支持 XML、SOAP、WebService、LOAP、UDDI 等当前政务管理系统所普遍采用的的接口开发标准，从而保证系统与其它应用系统进行接口对接。使用者只需要打开浏览器输入相应地址经过权限认证，即可登陆到管理平台查看相应的信息。在断网时终端要实现可独立运行，网络恢复后，数据可自动上传至管理平台。

1.4 保密要求：系统管理平台要可根据采购人需求实现分层级管理，并赋予相应权限，基层单位在使用过程中只能看到权限范围内信息，通过管理平台可实时查看本单位枪支弹药在位和使用情况。终极管理用户可查看、管理所有下级用户。系统要自动记录运行以来物件柜的所有操作记录，并可根据权限随时调看。

1.5 可操作性：所提供的操作系统必须满足本项目的配套使用要求，同时必须是符合国家知识产权法律法规的正版软件，保证使用者能够快速掌握操作流程，枪支弹药柜要有单机操作功能，便于紧急情况下的快速开启，取用枪支弹药。

1.6 联动性：在枪支弹药柜终端有异常时，如：柜体被撬动、移动、柜门被异常打开、柜体电源或网络被异常断开时，监控视频实时弹出并发出报警。

2、主要功能要求：

2.1 完整记录部门架构；人员档案；操作权限；枪支弹药技术资料、维护保养状态。

2.2 完整记录枪支弹药柜启用；操作人员身份、时间、图像资料；枪支弹药使用型号、数量；报警状态。

2.3 拥有权限人员通过用户端网络计算机查询、打印系统记录的各种报表，追踪、分析枪弹管理状况。

2.4 对物资管理员建立个人档案，规定当班时限、开启次数，机械开锁权限。

2.5 对用枪支弹药人员建立个人档案，动态“持证”管理，规范用枪支弹药类别、型号、最大取物数量。

2.6 在专网内通过权限设定，领导在网上按照审批权限审批使用重要物件人员、重要物件型号数量、使用重要物件时限。

2.7 在专网内通过权限设定，领导通过短信平台按照审批权限审批使用重要物件人员、重要物件型号数量、使用重要物件时限。

2.8 双人双锁：使用重要物件人员与物件管理员在前台控制主机通过活体指纹验证进行身份识别后，开启柜锁、物件锁方可进行取、还操作。

2.9 双人应急机械开启方式，通过机械钥匙进行取还物件操作，但必须在管理系统上进行事前/事后申请批准，消除系统报警。

2.10 智能电控物件锁：自动检测保证“人、柜、物件、锁”四位一体的唯一性。

2.11 延时用物件审批功能：在特殊情况下，经领导批准用物件人员延时还物件后，系统在到达原预定的还物件时刻不会发出超时用物件报警。

2.12 通过授权的用户端网络计算机检查物件的实时在位情况。

2.13 通过用户端网络计算机可查看取还物件操作视频录像。

2.14 当物件柜门、电子物件锁或电控短物件集装箱非正常开启（包括系统正常时用钥匙开启）、电源或信号线被断开、超时关门、通讯器件故障等系统检测到后立即按三级警报级别在网络联机上发出声、光报警信号并通过短信平台向受权领导通报警信。

六、智能枪支弹药库库房基础改造技术要求

1、要按照 GA1016-2012 有关库房风险等级划分与安全防范要求以及管理规定的标准，结合目前建筑物和物件实际数量以及实际管理需要进行改造。枪支弹药设置：枪支弹药两间、值班室一间、办公室一间、枪支弹药发放区/智能设备安防区一间、枪支弹药领取区/验重要物件区/重要物件维修区一间、卫生间一间。（库房布局见附图）

2、枪支弹药库地面要求采用钢筋混凝土建筑结构，浇注厚度不小于 240mm，主钢筋直径 16，间距 150；

3、枪支弹药库外墙采用低合金高强度 6 毫米钢板整体焊接加固；表面打磨除锈后喷涂二次环氧防锈底漆、三次环氧面漆。

4、枪支弹药库顶部天花全部采用钢筋直径 10、方格 150 预构钢网吊装焊接加固。

5、枪支弹药库顶部设置 150*150mm 矩形通风口二个、枪支弹药库顶部设置 150*150mm 矩形通风口一个，分别安装防爆通风系统。

6、枪支弹药库内部安装自动温湿度制冷设备各一台。

七、枪支弹药库安全技术防范系统技术要求

1、要根据 GA1016-2012 有关库房风险等级划分与安全防范要求进行防范，重要物资库安全技术防范系统由：重要物资库智能安全门、红外光栅组 6 套；红外摄像机 12 套；红外温感探测器 6 套、震动报警器 2 套；监控主机 1 套、报警主机 1 套、视屏监视器 1 套及防爆声光报警器一套和附件组成。

2、视频安防监控系统应能对重要物资库室内的防护目标和门、窗（天窗）、通风口等部位进行有效的视频探测与监视、图像显示、记录与回放。

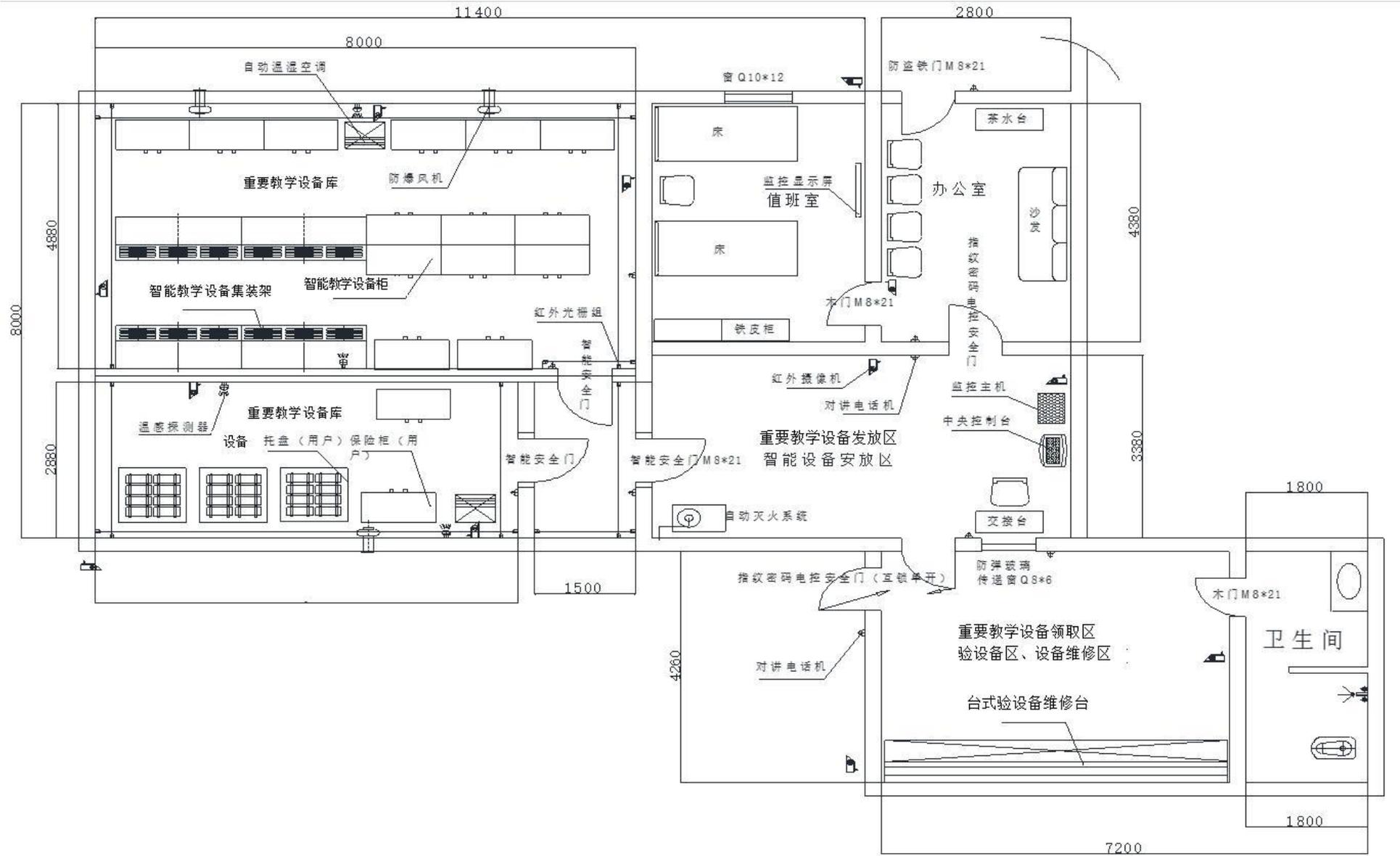
3、视频安防监控系统的图像质量不得低于 GB 50395-2007 中 5.0.10 的要求，出入口部位视频图像应能清晰辨别出入人员的面部特征，库室内视频图像应能清晰显示人员活动及存取重要物件情况，在照度达不到要求时应增加辅助照明设施或使用具有夜视功能的摄像机。

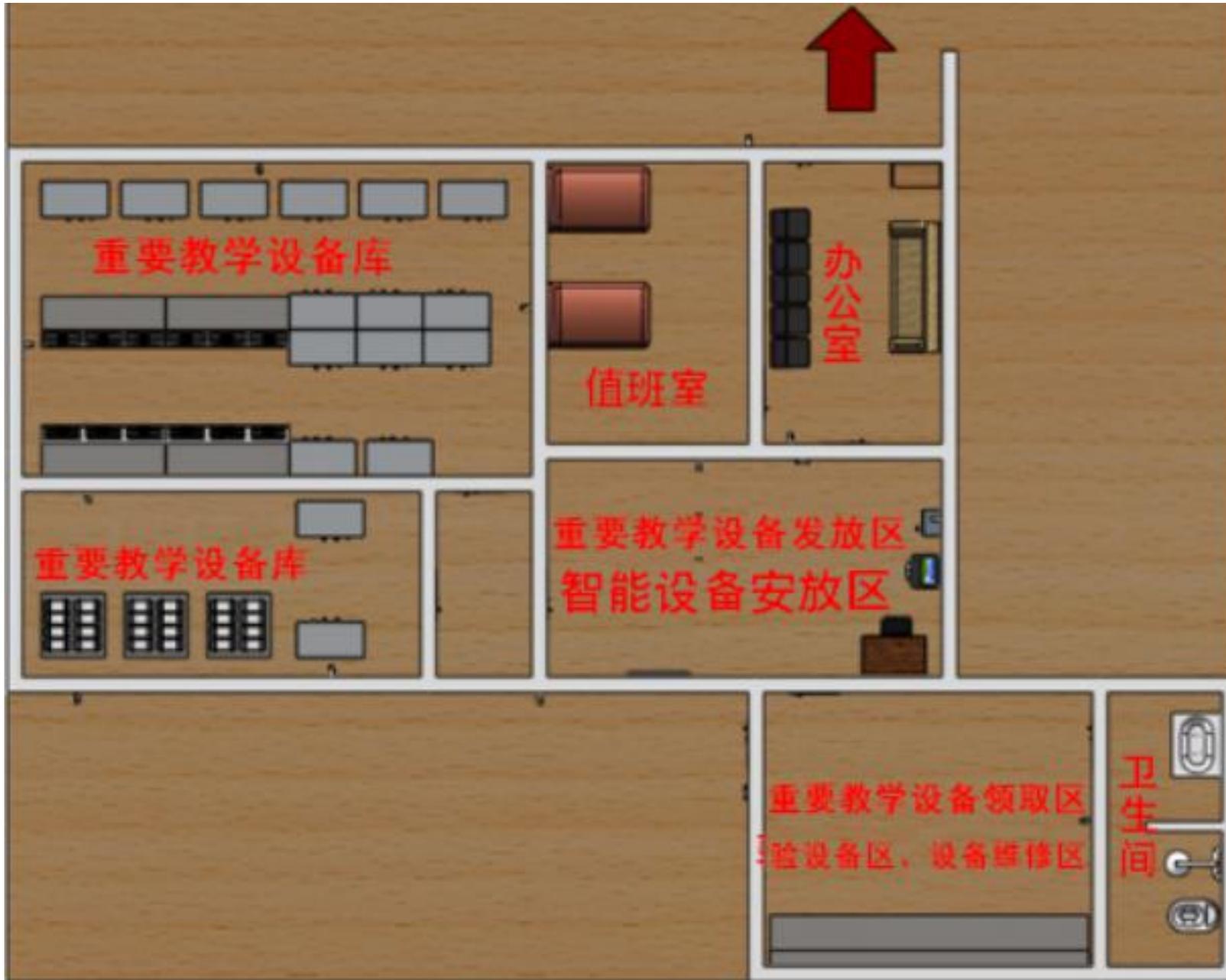
4、视频安防监控系统应具有对移动画面帧测记录功能，帧测灵敏度为对摄像重点区域内有人员、车辆或者应设防物体移动时即起动，图像记录连续性指标不得少于 25fps。

5、视频安防监控系统应能对所有监控图像进行记录，能多画面或时序显示各监控图像；能与报警系统联动，当报警发生时，能对报警现场进行图像复核，并将现场图像自动切换到指定的监视器上显示。

- 6、正常取还重要物件时智能安全门开启/关闭必须联机操作重要物资库安全技术防范系统的自动关闭/开启。
- 7、技防设备全部自带报警喇叭，触发即声光报警，同时连接的主机也报警，此时主机发出指令，自动同步拨通 5 个指定电话提示非法入侵。
- 8、监控主机存储的监视信息会 30 天循环 1 次，必须存储 30 天以内的所有监控画面。
- 9、技防线路布置全部采用隐秘穿墙布置，线路采用专用穿线管包裹，防止人为损坏。
- 10、传输途径包括各探测器向报警主机传输方式，各探测器作地址编码后共用两条总线向主机传输并在主机译码方式，或采用无线远距离传输信息等不同渠道。
- 11、智能重要物资库集中配备 UPS 备用电源，保证市电断电备用电源能支持重要物资库技防、智能安全门、重要物件柜装备连续工作 ≥ 8 h。
- 12、重要物资库三项改造全部布线必须采用主控制箱集中管理，工程验收时交付图纸及电子文件。

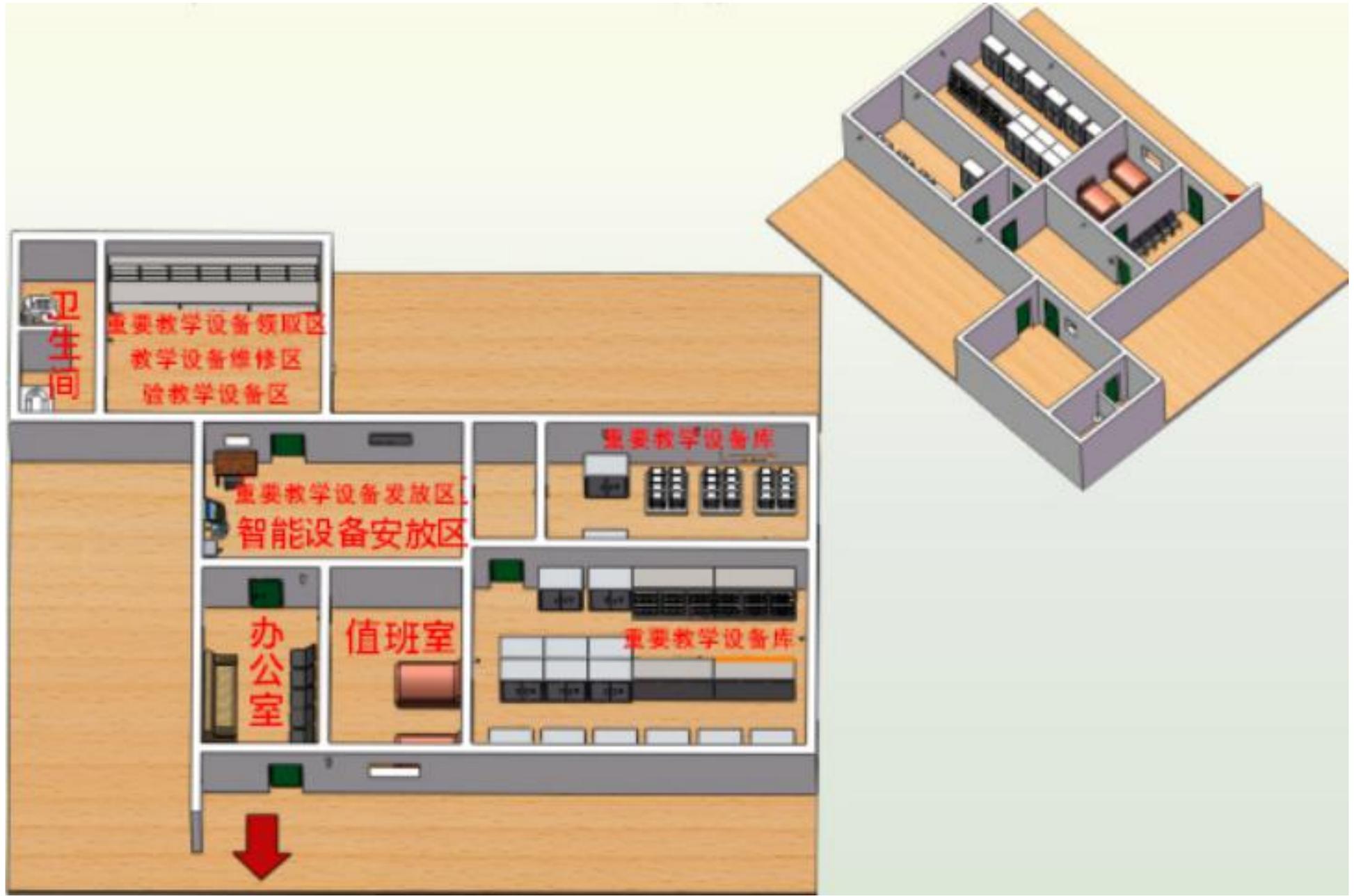
八、设计图纸：

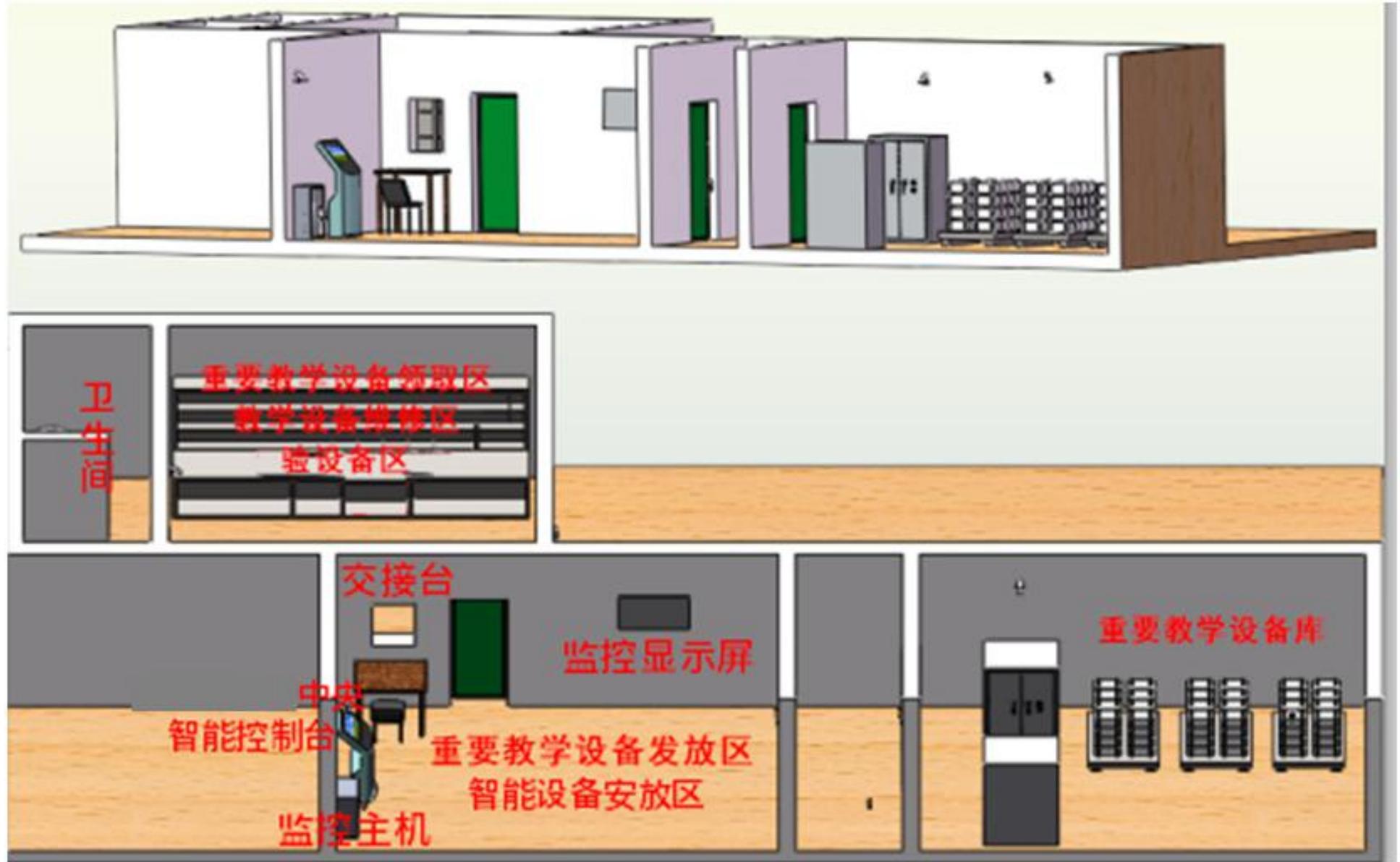












九、采购项目商务要求：

（一）货物的一般要求：

- 1、投标人提供的货物必须为目前市场上技术较先进、成熟的原装、全新的、符合国家以及该产品的出厂标准和满足招标文件有关技术参数及质量标准的货物。
- 2、无论投标人所投货物与采购要求出现正、负偏离，投标人都应列出所投货物的具体差异数据，并出具质量保证承诺，如果没有列明具体差异则视为全部响应招标文件的要求。如果投标人所提供的货物被有关部门认定为违反国家有关行业安全和质量规定及违法侵权等，由此而引起的一切后果和责任均由投标人负责。
- 3、中标人负责按国家相关标准进行货物包装，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜广州的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。
- 4、所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及字体清晰、明确等。
- 5、在实际供货时，投标人投标时所提供的货物若已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），且未能按原价提供更优质的货物，则按违约处理。
- 6、在实际供货时，若中标人提供的货物未能达到招标文件的要求和投标文件中的有关承诺，则按违约处理，且中标人需赔偿因此给采购人带来的损失和一切后果与责任。
- 7、中标人不得以任何形式转包或分包本项目。

（二）验收要求：

- 1、本项目验收包括三个阶段：一是货物现场测试；二是安装调试后初步验收；三是通过初验后交付采购人试用后的最终验收。通过最终验收后交付采购人使用，进入质保期。验收标准按照国内、国际最新相关标准实施，要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。中标人应对其全部产品、零件、配件、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 2、验收内容由中标人给出具体的验收计划、测试的内容和方法，并得到采购人的认可，方可进行验收测试。
- 3、验收测试的过程和结果必须详细记录，测试中如发现货物性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，将被看作性能不合格，采购人有权按违约处理，且中标人需赔偿因此给采购人带来的损失和一切后果与责任。
- 4、所有货物必须提供检验合格报告或合格证明书、维护手册、合格证明书、装箱单、保修单等技术文件和资料。属于国家强制性产品认证目录内的产品，在供货验收时投标人必须提供所有此类产品的 3C 认证证书复印件并加盖制造商公章；所有软件产品，在供货验收时投标人必须提供对应的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章，以作为验收依据之一。若未能提供属于国家强制性产品认证目

录内的产品的 3C 认证证书复印件或软件产品的计算机软件著作权登记证书复印件，则按中标人违约处理。

- 5、中标人应负责在项目验收时将全部有关产品说明书、原厂安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

(三) 售后服务要求：

- 1、质保期：所投产品的质保期为 1 年。质保期自采购人在货物质量验收单上签字之日起计算，质保费用计入总价。质保期内中标人必须进行质量“三包”。质保期后，中标人应该继续提供设备使用运行的技术支持，包括故障排除及零件的供应。
- 2、中标人应具备为采购人提供本地售后服务能力，必须提供 24 小时电话服务热线，保证在接到故障电话后 2 小时到场，并在 48 小时内修复。在质保期内，如 48 小时内无法修复设备，中标投标人必须提供替代设备给采购人使用，直到故障设备修复为止。
- 3、所有货物质保服务方式均为中标人上门服务，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。
- 4、质保期外货物维护由双方协商再定。
- 5、在质保期内，中标人须对所提供的设备做定期检查和保养。
- 6、中标人必须提供相应的软件技术和系统操作等方面的培训。有关软件的操作培训课程，培训应该在系统运作前完成。
- 7、中标人在实施过程中提供全面的培训，包括面向系统管理员和业务人员的相应的培训。
- 8、对采购人的人员培训方式分两类，一类为使用人员培训，培训采用集中授课、现场演示和辅助操作三种培训方式；另一类为技术人员培训，培训采用理论培训和实际操作相结合的方式。
- 9、因货物的质量问题而发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由中标人承担。

(四) 报价要求：报价应包括深化设计、生产、供货、包装、运输、装卸、储存、保管、搬运就位、安装、调试、验收以及保险、税费、管理费、利润、合同明示或暗示的所有一般风险、责任和义务的费用。

(五) 完成期：合同签订后 60 个工作日内完成所需设备及系统的供货、安装和调试，并完成项目范围内的相关服务。

(六) 交货地点：采购人指定地点，运送所产生的所有费用由中标人承担。

(七) 付款方式：

合同款支付按如下方式分期支付：

- 1、合同签订之日起5个工作日内, 采购人向中标人支付合同总金额的40%作为本项目预付款, 同时中标人向采购人提交合同总金额的10%作为项目履约保证金。
- 2、中标人按合同约定时间进场且主要设备通过初步验收合格之日起5个工作日内, 采购人向中标人支付合同总金额的60%。
- 3、自验收合格之日起满一年, 在中标人履行完相关服务后, 采购人将项目履约保证金全额无息退回中标人。

4、中标人凭以下有效文件由采购人申请支付款：

①合同

②中标人依法开具的等额的正式发票，收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致

③采购人依法组织验收的验收报告（加盖采购人公章）

④中标通知书

因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。中标人不能因此主张采购人违反合同约定，不能因此主张解除合同。

十、现场演示

1、演示内容：智能枪支柜的结构、功能、对枪支存取管理的技术突破、技术先进性、科学性等方面。

2、演示方式：动画演示

3、演示时间：动画演示时间不得超过 6 分钟。系统演示完毕后将进入问答环节，问答环节不得超过 4 分钟。

4、演示设备：采购代理机构现场可提供电源插座、电脑、投影仪，但投标人要自行考虑演示内容与演示设备的兼容性。因演示内容及设备与采购代理机构提供的设备无法兼容导致投标人无法正常演示的，采购人及采购代理机构不负任何责任。

5、演示顺序：在开标会议现场抽签决定。按抽签顺序进行演示。

6、若投标人不进行演示或实际演示内容与前款要求不符，将影响其综合评分。

第三部分 投标人须知

说明：1、本次代理招标采购的货物及相关服务项目，属政府采购项目。

2、资金来源：财政性资金。

一、说明

1、定义：

1.1 适用范围：本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。

1.2 采购人：《投标资料表》所指的采购人。

1.3 投标人：响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的法人、其他组织或自然人。

1.4 中标人：是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

1.5 采购代理机构：广东正采招标采购有限公司。

1.6 采购监管部门：广东省财政厅。

2、“合格的货物、工程和服务”：

2.1 货物：指投标人为满足招标文件要求而提供的所有货物。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

2.2 服务：指投标人提供的货物所需的相关服务以及采购项目内容中要求的其他服务。

2.3 工程：指满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

2.4 合格的货物、工程和服务：合同中提供的货物、工程和服务，其来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定。

3. 招标文件：

3.1 招标文件由下列文件组成：①投标邀请函；②采购项目内容；③投标人须知；④合同条款；⑤投标文件格式；⑥在招标过程中由采购人或采购代理机构发出的修正和补充文件等。

3.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

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

3.4 招标文件的澄清或修改：

3.4.1 采购代理机构将在投标截止时间15日前以书面形式对任何要求对招标文件进行澄清的投标人予以逐项答复，并将此书面答复通知本招标文件的所有收受人（答复中不包括问题的来源）。但投标人应按《投标资料表》所示的联系方式以书面形式将澄清要求通知采购代理机构，并须为采购代理机构在限期前的答复留下适当的工作时间。

- 3.4.2 采购代理机构和采购人将在《投标资料表》规定的时间和地点召开投标答疑会，解答投标人在此之前以书面或当场提出的对招标文件的澄清要求，随后以书面形式通知本招标文件的所有收受人。
- 3.4.3 在投标截止时间 15 日前的任何时候，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的需澄清的问题时，向本招标文件的所有收受人发送对招标文件的修改文件。
- 3.4.4 招标文件的澄清和修改文件将以书面形式通知本招标文件的所有收受人，该澄清和修改文件也是招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。
- 3.4.5 为使投标人编写招标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并至少在原投标截止时间 3 日前，将推迟决定以书面形式通知本招标文件的所有收受人。
- 3.4.6 投标人在收到采购代理机构发给的任何澄清和修改文件时，都应在收到后立即以书面形式向采购代理机构确认。
- 3.5 投标人知悉：投标人将被视为已合理地尽可能地对所有影响本采购项目的事项，包括任何与本招标文件所列明的有关的特殊困难充分了解。
- 3.6 保证：投标人应保证所提交给采购人和采购代理机构的资料和数据是真实的，并承担相应的法律责任。
- 3.7 保密事项：由采购人向投标人提供的采购项目内容等所有资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，应采购人要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有需保密的备份文件和资料。
- 3.8 禁止事项：采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争；投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标；除投标人被要求对投标文件进行质疑澄清外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触；《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其他禁止行为。

二、投标文件的编制

1. 投标文件：

- 1.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：一、资格证明，二、商务响应，三、技术响应，四、投标报价，并包含但不限于以下内容：（编排顺序参见投标文件格式）
- （1）按本须知的规定填写的投标函、投标报价表；
 - （2）按本须知的要求出具的资格证明文件，证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同；
 - （3）按本须知的规定出具的证明文件，证明投标人提供的货物和服务是合格的，而且符合本招标文件的规定；
 - （4）按本须知的规定提交的投标保证金及相关证明文件；
 - （5）对招标文件第二部分采购项目内容作出的书面响应，包括但不限于技术建议书、技术规格、技术参数、技术文件及图纸、商务要求等；
 - （6）投标人应参照招标文件第五部分投标文件格式的内容格式提供全面的响应文件。

1.2 投标函：投标人应完整地填写参照招标文件第五部分中第一章资格证明中规定的投标函。

1.3 证明投标人合格和资格的文件：

1.3.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

1.3.2 投标人提交的资格证明文件应满足以下（但不限于以下）要求：

- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- (2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (4) 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；
- (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- (6) 已按照招标文件的规定提交投标保证金的凭证；
- (7) 如果《投标资料表》允许、且投标人拟将本招标项目的非主体、非关键性工作分包的，投标人应在投标文件中载明分包承担主体，并按《投标资料表》的要求提交证明分包承担主体具备响应资质条件的文件，且分包承担主体不得再分包。如果投标人中标并将项目分包，其就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。
- (8) 如果《投标资料表》允许投标人为联合体，联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力，满足本条第（1）~（6）款的条件，且联合体各方中至少应当有一方满足本项目的特殊资格条件。联合体各方之间应当签订共同投标协议，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投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

1.3.3 采购代理机构将在开标当日通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并打印所有投标人的信用记录，以作为“合格投标人资格”中“投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”的评审依据。相关主体的信用记录查询结果以开标当日为准，若相关失信记录已失效，供应商需在投标文件中提供相关证明材料。信用信息查询记录将与其他评审资料共同保存。

1.4 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件：

1.4.1 投标人应提交证明其拟提供的货物及相关服务符合招标文件规定的文件，包括投标报价表中对货物原产地的说明，并作为其投标文件的一部分。

1.4.2 证明货物及相关服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸、数据和实物，包括如下：

- (1) 货物的型号、规格；
- (2) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- (3) 详细的合同项下提供货物及相关服务的执行时间表及其实施措施，明确标注出影响合同执行的关键时间及因素；
- (4) 对照招标文件要求的技术规格，投标人逐条说明所提供的货物及相关服务已对招标文件中的技术规格作出了实质性的响应；或申明与技术规格条文的偏差和例外。特别是对于有具体参数要求的指标，投

标人必须提供所投货物的具体参数值。

1.4.3 投标人在阐述投标人须知第 1.4.2（2）时应注意：招标文件在技术规格中指出的工艺、材料和货物标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

2. 投标报价：

2.1 投标人应根据招标文件中第二部分采购项目内容的要求，对照投标报价表格式规定的填报内容进行逐项报价。

2.2 除非《投标资料表》另有规定，投标价不是唯一的或不是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。投标人所报的投标价在投标有效期内是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。

2.3 为顺利进行评标工作，投标人应提交用《投标资料表》中规定的文件格式制作的投标报价表，但所有数据以签字盖章的书面报价表为准。

2.4 投标货币：投标人提供的货物及相关服务在投标时必须用人民币报价。

2.5 投标语言及计量：投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标人提供的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.6 知识产权：投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关费用及税费。

3. 投标有效期：

3.1 投标文件应在《投标资料表》规定的时间内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

3.2 特殊情况下，在原有投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会被要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

4. 投标费用：

4.1 投标人应承担其编写、提交投标文件以及参加本次投标活动的全部费用，不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 投标保证金：投标人必须按《投标资料表》规定的数额提交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

4.2.1 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为所造成的损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为而受到损害时，可以根据本须知的规定没收投标人的投标保证金。

4.2.2 投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

(1) 以电汇、银行转帐形式交纳保证金的，直接存入如下帐户（交款时投标人向银行提供项目编号，由银行开具收款单盖章交给客户留底，作为保证金收取依据。并在投标文件递交截止时间之前一天到达采购代

理机构帐户上。)

收 款 人：广东正采招标采购有限公司

帐 号：642 000 123

保证金开户行：中国民生银行广州羊城支行

用 途：“D1710AG02-ZCY5”投标保证金

(2) 以专业担保机构出具的担保函形式交纳保证金的，必须符合《广东省政府采购信用担保试点实施方案》（详见 www.gdgpo.gov.cn）的要求。具体格式见本招标文件第五部分中第一章。

(3) 以专业担保机构出具的担保函形式交纳保证金的担保函格式。

4.2.3 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》33 条之规定，招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标保证金不得超过采购项目预算金额的 2%。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

4.2.4 未中标供应商的投标保证金，将《中华人民共和国政府采购法实施条例》33 条规定的自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还；中标供应商的投标保证金自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外（在此期限内退回的保证金不计利息）。

4.2.5 中标供应商的投标保证金的退还必须同时满足以下要求：

- (1) 中标供应商按本须知的规定签订了中标合同；
- (2) 中标供应商按本须知第 36 条的规定交纳了履约保证金（如果《投标资料表》要求的话）；
- (3) 中标供应商按本须知的规定支付了中标服务费。

4.2.6 下列任何一种情况发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 中标供应商在规定期限内未能根据投标人须知的规定签订合同；
- (3) 中标供应商在规定期限内未能按本须知的规定提交履约保证金。

4.3 履约保证金（如果《投标资料表》要求的话）：

4.3.1 中标供应商在收到采购代理机构的中标通知书后 30 天内，应按照合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其它形式向采购人提交履约保证金。

4.3.2 如果中标供应商没有按照上述条款签订合同并提交履约保证金，采购人或采购代理机构将取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，采购人或采购代理机构可按本须知规定将合同授予下一个中标候选人，或重新招标。

4.4 服务费：中标供应商在收取《中标通知书》时应向采购代理机构交纳中标服务费。中标服务费的收费标准按照发改办价格[2003]857 号及发改价格[2011]534 号文件中规定的计费标准向中标供应商收取服务费，收费金额按差额定率累进法计算，具体收费标准按下表计算：

中标金额（万元）	费率	货物招标
100 以下		1.5%
100—500		1.1%

例如：某货物招标中标金额为 400 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(400 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 3.3 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 3.3 = 4.8 \text{ 万元}$$

- a) 中标服务费以人民币支付。
- b) 中标服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付。
- c) 中标服务费不在报价中单列。
- d) 投标人如果不按规定交纳中标服务费，采购代理机构将在中标人的投标保证金中抵扣服务费。

三、投标文件封装及递交

1. 投标文件的式样和签署：

- 1.1 招标文件中规定的“书面形式”包括纸质文件和《投标资料表》中规定的电子文件。
- 1.2 投标人应按《投标资料表》规定的份数提供投标文件正本及副本，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。
- 1.3 投标人应同时提交与投标文件中报价、技术部分的正本内容相同（图片及印刷文件除外）的电子文件一套（以光盘形式），文件格式要求采用《投标资料表》中规定的文件格式制作，如电子文件与书面文件不符时，以书面文件为准。
- 1.4 投标文件正本须用 A4 纸及不褪色墨水书写或打印，由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须将以书面形式出具的“授权证书”附在投标文件中。
- 1.5 投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件的签字人在旁边签字才有效。
- 1.6 投标文件的正本，招标文件中已明示需盖章签名处，均须由投标人加盖投标人公章，并经投标人法定代表人或其授权代表签名或盖章。如果《投标资料表》允许投标人为联合体，联合体在签署投标文件时应在投标人名称后面注明“联合体”字样。
- 1.7 投标文件副本可采用投标文件的正本复印而成，A4 纸装订成册。
- 1.8 传真和电传的投标文件将被拒绝。
- 1.9 投标文件须编页码，且页码必须连续。

2. 投标文件的密封和标记：

- 2.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封装在封套中，且在封套上标明“正本”“副本”字样。
- 2.2 封套均应按以下要求标记：

(正本/副本/唱标信封)

“于 年 月 日 时 分之前不准启封” (即投标截止时间)

项目名称：广东警官学院重要教学设备库房改造项目

收件人名称：广东正采招标采购有限公司

项目编号：D1710AG02-ZCY5

投标人名称：

投标人地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

2.3 封套均应写明投标人名称和地址，以便如果其投标文件被宣布为“迟交”时，能原封退回。

2.4 如果封套未按本须知的要求密封和加写标记，对于误投或过早启封的，采购代理机构概不负责。

2.5 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，唱标信封封装所需资料一览表：

序号	信封内装资料	备注
1	开标一览表 (报价表)	这些资料可从投标文件正本复印， 统一密封入该唱标信封
2	投标保证金交付凭证	
3	退保证金说明	
4	投标函	
5	法定代表人授权书	
6	同意招标文件条款声明	
7	电子文件一套	

3. 投标截止：

3.1 投标人应在本招标文件第一部分投标邀请函规定的时间，且不迟于《投标资料表》规定的截止时间将投标文件正本和副本送达本招标文件第一部分投标邀请函规定的地点，递交至采购代理机构。

3.2 采购代理机构可以按本须知的规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止日期。在此情况下，采购人和投标人受投标截止日期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

4. 迟交的投标文件：

采购代理机构将拒绝并原封退回在本须知规定的投标截止时刻后收到的任何投标文件。

5. 投标文件的修改与撤回：

5.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

5.2 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照投标人须知的规定被没收。

四、开标与评标

1. 开标：

1.1 本次招标采用公开开标形式。开标时，开启[唱标信封]，唱出招标文件规定的内容。

1.2 采购代理机构在本招标文件第一部分投标邀请函规定的时间、地点，组织和主持开标会，参加开标会的投标人代表应准时参加开标会并签名报到以证明其出席。

1.3 开标时，采购代理机构将当众拆封、宣读投标人名称、修改和撤回投标的通知（如有）、投标函、投标总报价、折扣声明、是否提交了投标保证金，投标备选方案（招标文件允许提供的话）以及采购代理机构认为其他必要的内容。除了按照规定原封退回迟到或撤回的投标之外，开标时将不得拒绝在投标截止时间前收到的投标文件。

1.4 开标时未宣读的投标价格、价格折扣、投标修改和招标文件允许提供的备选方案等实质性内容，评标时将不予承认。

1.5 采购代理机构将记录开标的有关内容，并由投标人代表签字确认，存档备查。

2. 评标：

2.1 评标委员会：是依法组建，负责本次招标的评标工作的临时性机构。

2.2 本次招标工作的评标委员会依法组建，评标委员会由 5 人组成，其中采购人代表 1 人，在广东省财政厅专家库中随机抽取的专家 4 人。

2.3 评标委员会依法根据招标文件的规定对投标文件进行评审、提交评标报告。

2.4 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家部委和地方有关政府采购的规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。

2.5 评标方法：本次招标的评标方法和标准在“投标人须知”中规定。

2.6 拒绝任何或所有投标的权利：评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。采购人通过法定或规定的程序，有权在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及宣布招标无效，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

2.7 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将通过书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3. 评标方法（综合评分法）：

3.1 评审规则：

3.1.1 评标办法采用综合评分法。

3.1.2 综合评分法评标步骤：先由采购人、采购代理机构进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

3.1.3 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。将每一个评委的评分汇总并进行算术平均，得出的算术平均值即为该投标人的技术评分或商务评分。然后，评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，优先排列顺序如下①最终报价低者②技术得分高者。评标委员会按上述排列向采购人推荐

第一名为第一中标候选人，第二名为第二中标候选人。

3.2 资格审查：

3.2.1 采购人、采购代理机构将根据“投标文件资格审查表”及投标文件对投标人的资格进行审查，只有满足招标文件“合格投标人资格”并按招标文件要求提供相关证明材料的投标人才能通过资格审查。通过资格审查的合格投标人不足3家的，本项目将不会开展后续的评标工作。

3.3 符合性审查：

3.3.1 评标委员会根据“投标文件符合性审查表”对投标文件的符合性进行评审，只有对“投标文件符合性审查表”所列各项作出实质性响应且不存在各项无效投标情形的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件或存在各项无效投标情形的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将认定为投标无效。

3.3.3 实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

3.3.4 各项无效投标情形详见“投标文件符合性审查表”。

3.3.5 通过符合性审查的投标人家数不足3家的，本项目将作废标处理。

3.4 详细评审：详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务和价格的评审。

3.4.1 技术评分：将每一个评委的评分汇总并进行算术平均，得出该投标人的技术评分。技术评分各单项所占分值详见附表技术打分表；

3.4.2 商务评分：将每一个评委的评分汇总并进行算术平均，得出该投标人的商务评分。商务评分各单项所占分值详见附表商务打分表；

3.4.3 价格评分：根据财政部财库[2007]2号文规定，将评标委员会评审后的所有投标人的评标价格，取最低投标价作为基准价格，等于基准价格的评标价定为30分，高于基准价格的评标价则按以下公式计算：

$$\text{价格评分} = \text{基准价格} / \text{投标价} \times 30$$

如此类推，算出所有投标人的价格评分。

3.4.4 价格评审：

3.4.4.1 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。

3.4.4.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

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。修正后的报价按经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.4.4.3 价格扣除

(1) 非节能、非环保产品、非涉及小微企业报价：评审价=核实价

(2) 小微企业（根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定）：

a) 《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。**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。

b) 对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。

c) 对于允许联合体投标项目，如联合体协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的可给予联合体2%的价格扣除。联合体投标企业的认定以《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第六条的规定的为准。

d) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第五部分中第四章投标报价规定的中小企业声明函格式）。

e) 监狱企业视同小微企业（根据财库〔2014〕68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》）：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。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

f) 残疾人福利性单位视同小微企业：根据《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，残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

①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）；

②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；

③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；

④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；

⑤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。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见响应文件格式），并对声明的真实性负责。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标、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。供应商提供的《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。

g) 报价人为小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，或同时满足小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位其中任意两种或以上情况的，评审时只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

计算方式（报价人为小型或微型企业且报价产品含小型或微型企业产品时）： $评审价 = 核实价 - 小微企业产品核实价 \times 6\%$ （或 2% ）

(3) 节能、环保：

a) 节能（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号的规定）：属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单”中报价产品所在清单页并加盖报价供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布。

计算方式： $含节能产品评审价 = 核实价 - 节能产品核实价 \times 1\%$

b) 环保（根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库[2006]90号的规定）：属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。

计算方式： $含环保产品评审价 = 核实价 - 环保产品核实价 \times 1\%$

(4) 同时具备上述(2)及(3)中的a)、b)情况时，评审价计算如下：

计算方式： $含节能、环保产品的小微企业（产品）评审价 = 核实价 - 小微产品核实价 \times 6\% - 节能产品核实价 \times 1\% - 环保产品核实价 \times 1\%$

3.4.5 技术、商务及价格分值分配

评分项目	技术分值	商务分值	价格分值
分 值	40 分	30 分	30 分

评标总得分=技术评分+商务评分+价格评分

根据上述技术、商务及价格综合评价的分值分配计算进入详细评审的各投标人的综合得分，并按得分从高到低排名。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.4.6 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。

若本项目为非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

4. 中标候选供应商：

4.1 评标委员会将出具评标报告，并按本须知的规定推荐两名中标候选供应商。

4.2 根据评标委员会评选结果，采购人依法及按照本招标文件规定确定中标供应商。

4.3 采购人不承诺将合同授予报价最低的投标人。采购人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标人。

4.4 依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标供应商放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选供应商中确定中标供应商，没有其他中标候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

4.5 中标结果公告：采购代理机构将按《投标资料表》的规定公告中标结果。

4.6 中标通知书：

4.6.1 中标结果公告发布的同时，采购代理机构以书面形式向中标供应商发出经采购人及采购代理机构双方确认的《中标通知书》；中标供应商收到《中标通知书》后以书面形式向采购代理机构确认。

4.6.2 《中标通知书》将是合同的一个组成部分，对采购人和中标供应商具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

4.6.3 采购代理机构在向中标供应商发出《中标通知书》的同时，发布《招标结果公告》，将招标结果通知未中标供应。

4.7 质疑和投诉：投标人对评标结果有质疑或投诉的，可根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法规的规定，向相关部门书面提出，但需对质疑或投诉内容的真实性承担责任。

- (1) 投标人对评标结果有质疑或投诉的，采购人或采购代理机构应在收到投标人书面质疑后7个工作日内，对质疑内容作出答复。

采购代理机构：广东正采招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区东风东路701号506室

电 话：020-37803113

传 真：020-37803115

邮 编：510080

联系人：陈小姐

- (2) 投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意或他们未在规定时间内给予答复的，提出质疑的投标人可以在答复期满后15个工作日内，向政府采购监督管理机构投诉。

采购监管部门：广东省财政厅

地 址：广州市北京路 376 号

电 话：020-83176502

4.8 签订合同：

4.8.1 合同：指依据本次货物及服务招标采购结果签订的协议。

4.8.2 日期：指公历日。

4.8.3 中标供应商在收到《中标通知书》后，应按照《中标通知书》指定的时间、地点，派遣其授权代表与采购人签署合同。

4.8.4 合同的组成基于但不限于以下部分：

- (1) 《合同书》；
- (2) 招标文件及其澄清、补充文件；
- (3) 中标供应商的投标文件及其澄清、补充文件。
- (4) 《中标通知书》

5. 招标文件的解释权：本招标文件的解释权归广东正采招标采购有限公司所有。

投标资料表

本资料表的条款序号是与《投标人须知》中的条款序号对应的，或是新增的条款，是对《投标人须知》的补充、修改和完善。如果有矛盾，应以本资料表为准。

条款序号	内 容
一、 说明	
1.2	采购人名称：广东警官学院
1.4	合格投标人资格： 1、具备独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织；分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权。 2、投标人必须符合《政府采购法》第二十二条的规定。 3、投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 4、提供投标人注册属地人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》原件和《公平竞争承诺书》原件（格式见招标文件第五部分中第一章资格证明）。 5、本项目不接受联合体投标。 6、按照招标文件的规定提交投标保证金。
3.4.2	本项目不召开答疑会
二、 投标文件的编制	
2.2	投标价是否唯一：是。
1.3.2	（4）本次招标是否允许联合体参加投标：否。
4.2.2	投标保证金金额：人民币肆万零陆佰元整（¥40,600.00元）；
4.2.6 4.3	交纳履约保证金金额：合同总金额的10%
3.1	投标文件应在投标截止日后 90 天内有效。
三、 投标文件封装及递交	
1.1	“书面形式”包括以下电子文件：电子投标文件文档一份
22.1	投标文件正本 壹 份，副本 伍 份，电子文档 壹 份。
1.3	投标人应用 Office 中文版 WORD 软件制作投标文件。
2.5	本次招标不允许投标人提交备选方案。
四、 评标与开标	
4.5	招标结果公告媒体：①中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)②广东省政府采购网(www.gdgp.gov.cn)③广东正采招标采购有限公司网站(www.gd-zc.net) 招标结果公告内容：中标人、中标金额等

广东警官学院重要教学设备库房改造项目
（项目编号：D1710AG02-ZCY5）投标文件资格审查表

评审内容
投标人是具备独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织；分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权。
《政府采购法》第二十二条的规定的资格证明文件已齐全
投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单
已提供投标人注册属地人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》原件和《公平竞争承诺书》原件
投标人不属于联合体投标
投标人已按照招标文件的规定提交投标保证金

广东警官学院重要教学设备库房改造项目
（项目编号：D1710AG02-ZCY5）投标文件符合性审查表

评审内容
投标有效期是否为 90 天
投标文件符合招标文件的密封、签署、盖章要求
商务和技术内容无明显偏离“采购项目内容”的要求
投标报价是否固定唯一价
投标报价没有超出采购预算（最高限价）（本项目采购预算（最高限价）：人民币 <u>203.7200</u> 万元；）
投标文件实质性响应招标文件要求
不存在法律、法规规定的无效投标的情形

注：以下属于法律、法规规定的无效投标的情形

1、不同的投标人之间有下列情形之一的：

- a、彼此存在投资与被投资关系的
- b、彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的
- c、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人及其附属机构参加本项目投标。

3、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且不能证明其报价合理性的。

4、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并书面报告本级财政部门：

- ①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- ④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；
- ⑤不同投标人的投标文件相互混装；
- ⑥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。

5、投标人不确认评标委员会按规定进行的价格修正的。

6、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

7、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东警官学院重要教学设备库房改造项目 (项目编号：D1710AG02-ZCY5) 技术评分表

序号	评审分项	评审内容及标准	分值
1	总体技术方案	横向比较各投标人对本项目采购内容作出的总体技术方案，包括但不限于技术分析、重点难点把握、投标人拟采用的总体技术等方面： 相比较最优秀得 5 分，较优得 4 分，良好得 3 分，一般得 2 分，较差得 1 分。	5
2	现场演示	根据现场演示横向比较投标人所投智能枪支柜，包括但不限于结构、功能点、是否对枪支存取管理有技术突破、技术先进性、科学性等方面： 相比较最优秀得 10 分，较优得 8 分，良好得 6 分，一般得 4 分，较差得 2 分，最差得 1 分。	10
3	技术要求响应情况	投标人所投产品对技术条款每出现 1 条负偏离的，扣 1 分，扣完为止	11
4	产品技术创新	横向比较各投标人所投产品获得的相关技术创新证明或奖状（如产品专利证书、产品获得的由政府行政主管部门颁发的创新奖项、技术成果奖等），相比较优得 3 分，相比较良得 2 分，相比较一般得 1 分。	3
5	项目实施方案	横向比较各投标人的项目实施方案，包括但不限于项目实施建议、供货方案、库房改造方案、应急措施等方面：相比较最优得 5 分，相比较优得 4 分，相比较良得 3 分，相比较一般得 2 分，相比较差得 1 分	5
6	产品保证	1、投标人所投安防类型产品(智能型枪支柜或智能型枪弹柜)获得国家公安部门或有资质第三方检测机构出具的合格检验报告的得 3 分。 2、投标人所投安防类型产品(智能型枪支柜或智能型枪弹柜)获得 CQTA 品质验证证书的得 3 分。	6
合计			40

注：1、评委按分项的规定分数范围内给各投标人进行打分，并统计总分。

2、招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

广东警官学院重要教学设备库房改造项目

(项目编号：D1710AG02-ZCY5) 商务评分表

序号	评审分项	评审内容及标准	分值
1	商务响应程度	投标人完全满足且有优于招标文件商务条款要求的，得 2 分； 投标人完全满足招标文件商务条款要求的，得 1 分； 投标人有负偏离于招标文件商务条款要求的，本项不得分	2
2	履约能力	横向比较各投标人的财务经营稳定性情况，相比较优得 2 分，相比较一般得 1 分，相比较差得 0.5 分，没有或未提供得 0 分。（以提供投标人 2016 年度经有资质的第三方机构出具的《审计报告》复印件并加盖公章为准）	2
3	企业认证	所投枪支柜生产厂家具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书的，每提供 1 份得 1 分，最高得 3 分 （以提供证书复印件并加盖生产厂家公章为准，认证范围需包括“枪支柜”）	3
4	同类项目业绩情况	投标人提供 2015 年 1 月 1 日起至今（以签订合同时间为准）单个合同金额 ≥ 人民币 200 万元的，每提供 1 个得 2 分，单个合同金额 < 人民币 200 万元的，每提供 1 个得 1 分，累计最多得 5 分。（以提供合同复印件并加盖投标人公章为准，合同须清晰体现采购单位的详细信息）	5
5	产品保证	投标人所投智能枪支柜、智能弹药柜、智能枪支弹药专用保险柜产品均列入公安部装备财务局装备二处《枪支弹药专用保险柜检测合格产品信息》名录的，得 5 分；（以提供证书复印件及相关材料复印件并加盖制造商公章为准）	5
6	企业实力	投标人获得省级或以上政府工信行政主管部门认定的企业技术中心，技术中心成立时间 ≥ 2 年的得 4 分，技术中心成立时间 < 2 年的得 2 分，未获得不得分。（必须同时提供由国家行政主管部门认定的通知书及认定证书方可得分，且原件核查）	4
7	产品环保	投标人所提供的抗菌粉末具有省级或以上检测机构出具的抗菌粉末检测报告的，得 3 分（以提供持获 MA、CNAS 标志性报告复印件并加盖公章为准）	3
8	售后服务	横向比较各投标人的售后服务方案，包括但不限于备品备件仓库及售后服务保证措施是否有力、是否有定期巡检维护的承诺、售后服务故障响应时间、售后服务点与项目实施地的交通距离是否便捷等方面： 相比较优得 3 分，相比较良得 2 分，相比较一般得 1 分。	3
9	企业荣誉	1、投标人最近连续两期获得国家标准化委员会制企业标准化良好行为 AAA 证书的，得 1 分，获得一期的得 0.5 分； 2、投标人连续两年获得省级保密资格认证单位，得 1 分； 3、投标人所投枪弹一体柜获得省级或以上政府质量监督管理部门颁发的有效期内的名牌产品证书的，得 1 分 （已提供相关证书复印件并加盖投标人公章为准）	3
合计			30

注：

- 1、评委按分项的规定分数范围内给各投标人进行打分，并统计总分。
- 2、招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

第四部分 合同书格式

合同书格式（货物类）

合 同 书

（货物类）

项目编号：D1710AG02-ZCY5

项目名称：广东警官学院重要教学设备
库房改造项目

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方 (“ 采购人 ”) :

电 话: 传 真: 地 址:

乙 方 (“ 中标人 ”) :

电 话: 传 真: 地 址:

项目名称: 广东警官学院重要教学设备库房改造项目

项目编号: D1710AG02-ZCY5

根据广东警官学院重要教学设备库房改造项目的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为: 人民币 (大写) 元整(¥)

备注: 合同金额已包括深化设计、生产、供货、包装、运输、装卸、储存、保管、搬运就位、安装、调试、验收以及保险、税费、管理费、利润、合同明示或暗示的所有一般风险、责任和义务的费用。

二、采购货物内容一览表

序号	产品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	单项总价 (元)
1						
2						
3						
4						

注: 货物内容必须与投标文件中货物内容一致。

三、完成期: 合同签订后 60 个工作日内完成所需设备及系统的供货、安装和调试, 并完成项目范围内的相关服务。

四、交货地点: 甲方指定地点, 运送所产生的所有费用由乙方承担。

五、项目背景

广东警官学院根据公安部[GA1016-2012]重要库房风险等级划分与安全防范要求标准, 在嘉禾校区实验楼一楼东面升级改造建设约 160 平方米, 安全防护等级一级的智能库房, 购置智能重要教学设备保险柜及配套设备, 考虑到所改造库房位置地处一楼对安全防范的结构要求, 需进行物防加固建设, 确保重要教学设备安全。

六、建设目标

- 1、枪支弹药管理是公安安全管理的一项重要工作。根据有关管理规定, 枪支弹药管理主要是指对枪支弹药入库、出库、登记、存放、运送、使用、携带、回收等各个环节进行有效监管。任何环节监管不到位, 发生枪支弹药丢失、失控都将带来重大安全隐患。因此本项目计划采用信息化技术手段, 依托公安综合信息网络和智能终端设备, 建成一套智能枪支弹药管理系统, 实现全局联网管理, 加强对学院枪支弹药库存的静态和动态的实时监控。做到有效、准确、智能地对进出库房的枪支弹药和人员进行信息登录、自动识别、采集、上传、存储, 以及对枪支弹药使用能够进行远程识别、授权、监控, 同时可实现查询统计和历史数据的存储。
- 2、智能枪支弹药管理系统主要包括智能枪支弹药柜控制终端、操作客户端和服务端管理终端等部分组成。枪支弹药柜控制终端主要包括枪支弹药领取模块、物件归还模块、状态查看模块、终端管理模块等部分。操作客户端主要包括审批授权管理模块、实时监控模块、查询统计管理模块、用户权限管理模块、系统管理模块以及数据统计查询模块等部份组成。

七、建设标准依据

1、枪支弹药柜产品执行标准:

- (1) 符合 GA1051-2013 《枪支弹药专用保险柜》
- (2) 符合 GB10409-2001 《防盗保险柜》
- (3) 符合 GA/T893-2010 《安防生物特征识别应用术语》
- (4) 符合 GB16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》
- (5) 符合 GB/T16810-2006 《保险柜耐火性能要求和试验方法》
- (6) 符合 GB/T17626.2-2006 《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》
- (7) 符合 GB/T 17626.3-2016 《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》
- (8) 符合 GA/T 73-2015 《机械防盗锁》
- (9) 符合 GA374-2001 《电子防盗锁》
- (10) 符合 GA701-2007 《指纹防盗锁通用技术条件》

2、枪支弹药库房改造执行标准

- (1) 符合 GB 17565-2007 《防盗安全门通用技术条件》
- (2) 符合 GB 50003-2011 《砌体结构设计规范》
- (3) 符合 GB 50010-2010 《混凝土结构设计规范 (2015 年版)》
- (4) 符合 GB 50068-2001 《建筑结构可靠度设计统一标准》
- (5) 符合 GA/T 73-2015 《机械防盗锁》
- (6) 符合 GA 374-2001 《电子防盗锁》
- (7) 符合 GA1016-2012 《枪支 (弹药) 库室风险等级划分与安全防范要求》

3、枪支弹药库安全技术防范系统执行标准

- (1) 符合 GB 50348-2004 《安全防范工程技术规范》
- (2) 符合 GB 50394-2007 《入侵报警系统工程设计规范》
- (3) 符合 GB 50395-2007 《视频安防监控系统工程设计规范》

(4) 符合 GA1016-20122 《枪支（弹药）库室风险等级划分与安全防范要求》

(5) 符合 GA/T 75-1994 《安全防范工程程序与要求》

八、智能枪支弹药管理系统技术及功能要求

1、技术要求：

1.1 技术先进性：管理平台需采用满足本项目的配套使用要求，同时必须是符合国家知识产权法律法规的正版软件操作系统，管理系统采用 BS/CS 架构网络技术，搭建一套完善的，具有较强的可更新、可扩展、可移植、可重用的先进智能化管理体系，系统硬件、软件、技术、数据管理水平要求 5 年内不落后。

1.2 安全、稳定、可靠性：管理系统终端和服务器间通信采用 MD5 握手协议，信息传输采用自定义加密方式，保证数据传输的安全性和可靠性，界面使用 AJAX 技术，保证容易操作。同时，管理系统要有较强的安全防护性能，能有效防御黑客攻击，确保存储数据绝对安全。

1.3 开放、可扩展性：要求采用独立的 Web Service 接口，实现开放性和可扩展性，全面支持 XML、SOAP、WebService、LOAP、UDDI 等当前政务管理系统所普遍采用的的接口开发标准，从而保证系统与其它应用系统进行接口对接。使用者只需要打开浏览器输入相应地址经过权限认证，即可登陆到管理平台查看相应的信息。在断网时终端要实现可独立运行，网络恢复后，数据可自动上传至管理平台。

1.4 保密要求：系统管理平台要可根据采购人需求实现分层级管理，并赋予相应权限，基层单位在使用过程中只能看到权限范围内信息，通过管理平台可实时查看本单位枪支弹药在位和使用情况。终极管理用户可查看、管理所有下级用户。系统要自动记录运行以来物件柜的所有操作记录，并可根据权限随时调看。

1.5 可操作性：所提供的操作系统必须满足本项目的配套使用要求，同时必须是符合国家知识产权法律法规的正版软件，保证使用者能够快速掌握操作流程，枪支弹药柜要有单机操作功能，便于紧急情况下的快速开启，取用枪支弹药。

1.6 联动性：在枪支弹药柜终端有异常时，如：柜体被撬动、移动、柜门被异常打开、柜体电源或网络被异常断开时，监控视频实时弹出并发出报警。

2、主要功能要求：

2.1 完整记录部门架构；人员档案；操作权限；枪支弹药技术资料、维护保养状态。

2.2 完整记录枪支弹药柜启用；操作人员身份、时间、图像资料；枪支弹药使用型号、数量；报警状态。

2.3 拥有权限人员通过用户端网络计算机查询、打印系统记录的各种报表，追踪、分析枪弹管理状况。

2.4 对物资管理员建立个人档案，规定当班时限、开启次数，机械开锁权限。

2.5 对用枪支弹药人员建立个人档案，动态“持证”管理，规范用枪支弹药类别、型号、最大取物数量。

2.6 在专网内通过权限设定，领导在网上按照审批权限审批使用重要物件人员、重要物件型号数量、使用重要物件时限。

2.7 在专网内通过权限设定，领导通过短信平台按照审批权限审批使用重要物件人员、重要物件型号数量、使用重要物件时限。

2.8 双人双锁：使用重要物件人员与物件管理员在前台控制主机通过活体指纹验证进行身份识别后，开启柜锁、物件锁方可进行取、还操作。

2.9 双人应急机械开启方式, 通过机械钥匙进行取还物件操作, 但必须在管理系统上进行事前/事后申请批准, 消除系统报警。

2.10 智能电控物件锁: 自动检测保证“人、柜、物件、锁”四位一体的唯一性。

2.11 延时用物件审批功能: 在特殊情况下, 经领导批准用物件人员延时还物件后, 系统在到达原预定的还物件时刻不会发出超时用物件报警。

2.12 通过授权的客户端网络计算机检查物件的实时在位情况。

2.13 通过客户端网络计算机可查看取还物件操作视频录像。

2.14 当物件柜门、电子物件锁或电控短物件集装箱非正常开启(包括系统正常时用钥匙开启)、电源或信号线被断开、超时关门、通讯器件故障等系统检测到后立即按三级警报级别在网络联机上发出声、光报警信号并通过短信平台向授权领导通报警信。

九、智能枪支弹药库库房基础改造技术要求

1、要按照 GA1016-2012 有关库房风险等级划分与安全防范要求以及管理规定的标准, 结合目前建筑物和物件实际数量以及实际管理需要进行改造。枪支弹药设置: 枪支弹药两间、值班室一间、办公室一间、枪支弹药发放区/智能设备安防区一间、枪支弹药领取区/验重要物件区/重要物件维修区一间、卫生间一间。(库房布局见附图)

2、枪支弹药库地面要求采用钢筋混凝土建筑结构, 浇注厚度不小于 240mm, 主钢筋直径 16, 间距 150;

3、枪支弹药库外墙采用低合金高强度 6 毫米钢板整体焊接加固; 表面打磨除锈后喷涂二次环氧防锈底漆、三次环氧面漆。

4、枪支弹药库顶部天花全部采用钢筋直径 10、方格 150 预构钢网吊装焊接加固。

5、枪支弹药库顶部设置 150*150mm 矩形通风口二个、枪支弹药库顶部设置 150*150mm 矩形通风口一个, 分别安装防爆通风系统。

6、枪支弹药库内部安装自动温湿度制冷设备各一台。

十、枪支弹药库安全技术防范系统技术要求

1、要根据 GA1016-2012 有关库房风险等级划分与安全防范要求进行防范, 重要物资库安全技术防范系统由: 重要物资库智能安全门、红外光栅组 6 套; 红外摄像机 12 套; 红外温感探测器 6 套、震动报警器 2 套; 监控主机 1 套、报警主机 1 套、视屏监视器 1 套及防爆声光报警器一套和附件组成。

2、视频安防监控系统应对重要物资库室内的防护目标和门、窗(天窗)、通风口等部位进行有效的视频探测与监视、图像显示、记录与回放。

3、视频安防监控系统的图像质量不得低于 GB 50395-2007 中 5.0.10 的要求, 出入口部位视频图像应能清晰辨别出入人员的面部特征, 库室内视频图像应能清晰显示人员活动及存取重要物件情况, 在照度达不到要求时应增加辅助照明设施或使用具有夜视功能的摄像机。

4、视频安防监控系统应具有对移动画面帧测记录功能, 帧测灵敏度为对摄像重点区域内有人员、车辆或者应设防物体移动时即起动, 图像记录连续性指标不得少于 25fps。

5、视频安防监控系统应对所有监控图像进行记录, 能多画面或时序显示各监控图像; 能与报警系统联动, 当报警发生时, 能对报警现场进行图像复核, 并将现场图像自动切换到指定的监视器上显示。

- 6、正常取还重要物件时智能安全门开启/关闭必须联机操作重要物资库安全技术防范系统的自动关闭/开启。
- 7、技防设备全部自带报警喇叭, 触发即声光报警, 同时连接的主机也报警, 此时主机发出指令, 自动同步拨通 5 个指定电话提示非法入侵。
- 8、监控主机存储的监视信息会 30 天循环 1 次, 必须存储 30 天以内的所有监控画面。
- 9、技防线路布置全部采用隐秘穿墙布置, 线路采用专用穿线管包裹, 防止人为损坏。
- 10、传输途径包括各探测器向报警主机传输方式, 各探测器作地址编码后共用两条总线向主机传输并在主机译码方式, 或采用无线远距离传输信息等不同渠道。
- 11、智能重要物资库集中配备 UPS 备用电源, 保证市电断电备用电源能支持重要物资库技防、智能安全门、重要物件柜装备连续工作 $\geq 8h$ 。
- 12、重要物资库三项改造全部布线必须采用主控制箱集中管理, 工程验收时交付图纸及电子文件。

十一、采购项目商务要求

(一) 货物的一般要求:

- 1、乙方提供的货物必须为目前市场上技术较先进、成熟的原装、全新的、符合国家以及该产品的出厂标准和满足招标文件有关技术参数及质量标准的货物。
- 2、如果乙方所提供的货物被有关部门认定为违反国家有关行业安全和质量规定及违法侵权等, 由此而引起的一切后果和责任均由乙方负责。
- 3、乙方负责按国家相关标准进行货物包装, 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施, 并适宜广州的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
- 4、所有货物在开箱检验时必须完好, 无破损, 配置与装箱单相符。货物外观清洁, 标记编号以及字体清晰、明确等。
- 5、在实际供货时, 乙方投标时所提供的货物若已经停产(不列入该厂家当时的产品系统), 且未能按原价提供更优质的货物, 则按违约处理。
- 6、在实际供货时, 若乙方提供的货物未能达到招标文件的要求和投标文件中的有关承诺, 则按违约处理, 且乙方需赔偿因此给甲方带来的损失和一切后果与责任。
- 7、乙方不得以任何形式转包或分包本项目。

(二) 验收要求:

- 1、本项目验收包括三个阶段: 一是货物现场测试; 二是安装调试后初步验收; 三是通过初验后交付甲方试用后的最终验收。通过最终验收后交付甲方使用, 进入质保期。验收标准按照国内、国际最新相关标准实施, 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件(如装箱单、保修单、随箱介质等)进行验收。双方将依据有关规定, 对到货的规格、数量等进行检验。乙方应对其全部产品、零件、配件、介质造册登记, 并与装箱单对比, 如有出入应立即书面记录, 由乙方解决, 如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 2、验收内容由乙方给出具体的验收计划、测试的内容和方法, 并得到甲方的认可, 方可进行验收测试。

- 3、验收测试的过程和结果必须详细记录, 测试中如发现货物性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时, 将被看作性能不合格, 甲方有权按违约处理, 且乙方需赔偿因此给甲方带来的损失和一切后果与责任。
- 4、所有货物必须提供检验合格报告或合格证明书、维护手册、合格证明书、装箱单、保修单等技术文件和资料。属于国家强制性产品认证目录内的产品, 在供货验收时乙方必须提供所有此类产品的 3C 认证证书复印件并加盖制造商公章; 所有软件产品, 在供货验收时乙方必须提供对应的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章, 以作为验收依据之一。若未能提供属于国家强制性产品认证目录内的产品的 3C 认证证书复印件或软件产品的计算机软件著作权登记证书复印件, 则按乙方违约处理。
- 5、乙方应负责在项目验收时将全部有关产品说明书、原厂安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付甲方。

(三) 售后服务要求:

- 1、质保期: 所投产品的质保期为 1 年。质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算, 质保费用计入总价。质保期内乙方必须进行质量“三包”。质保期后, 乙方应该继续提供设备使用运行的技术支持, 包括故障排除及零件的供应。
- 2、乙方应具备为甲方提供本地售后服务能力, 必须提供 24 小时电话服务热线, 保证在接到故障电话后 2 小时到场, 并在 48 小时内修复。在质保期内, 如 48 小时内无法修复设备, 中标乙方必须提供替代设备给甲方使用, 直到故障设备修复为止。
- 3、所有货物质保服务方式均为乙方上门服务, 即由乙方派员到货物使用现场维修, 由此产生的一切费用均由乙方承担。
- 4、质保期外货物维护由双方协商再定。
- 5、在质保期内, 乙方须对所提供的设备做定期检查和保养。
- 6、乙方必须提供相应的软件技术和系统操作等方面的培训。有关软件的操作培训课程, 培训应该在系统运作前完成。
- 7、乙方在实施过程中提供全面的培训, 包括面向系统管理员和业务人员的相应的培训。
- 8、对甲方的人员培训方式分两类, 一类为使用人员培训, 培训采用集中授课、现场演示和辅助操作三种培训方式; 另一类为技术人员培训, 培训采用理论培训和实际操作相结合的方式。
- 9、因货物的质量问题而发生争议, 由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的, 鉴定费用由甲方承担; 设备不符合质量标准的, 鉴定费用由乙方承担。

十二、付款方式:

合同款支付按如下方式分期支付:

- 1、合同签订之日起5个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的40%作为本项目预付款, 同时乙方向甲方提交合同总金额的10%作为项目履约保证金。
- 2、乙方按合同约定时间进场且主要设备通过初步验收合格之日起5个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的60%。

3、自验收合格之日起满一年, 在乙方履行完相关服务后, 甲方将项目履约保证金全额无息退回乙方。

4、乙方凭以下有效文件由甲方申请支付款:

①合同

②乙方依法开具的等额的正式发票, 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与乙方名称一致

③甲方依法组织验收的验收报告(加盖甲方公章)

④中标通知书

因甲方使用的是财政资金, 甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。乙方不能因此主张甲方违反合同约定, 不能因此主张解除合同。

十三、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的货物提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十四、争议的解决: 合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

十五、不可抗力: 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十六、税费: 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十七、其它

1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日内书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十八、合同生效:

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式___份, 具有同等法律效力, 双方各执___份, 采购管理办公室___份, 广东正采招标采购有限公司 1 份, 合同自签字之日起即时生效。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

代表:

代表:

签定地点:

签定地点:

开户名称:

开户名称:

银行账号:

银行账号:

开户行:

开户行:

签定日期: 年 月 日

签定日期: 年 月 日

第五部分

投标文件格式

投标文件 (正本/副本)

项目编号： _____

项目名称： _____

投标人名称： _____

日期： _____年_____月_____日

第一章 资格证明

1.1 具备《政府采购法》第二十二条规定的资格证明文件..... 页码

1.2 投标保证金证明文件..... 页码

第二章 符合性证明

2.1 投标函..... 页码

附：法定代表人/负责人资格证明书、法定代表人授权书..... 页码

第三章 商务响应

商务评分自查表..... 页码

3.1、商务条款响应表..... 页码

3.2、合同条款响应表..... 页码

3.3、投标人简介..... 页码

3.4、同类项目业绩情况表..... 页码

3.5、中标服务费承诺书..... 页码

第四章 技术响应

技术评分自查表..... 页码

4.1、货物说明一览表..... 页码

4.2、技术条款响应表..... 页码

4.3、技术服务方案..... 页码

4.4、本项目服务团队配置表..... 页码

4.5、执行计划..... 页码

4.6、伴随服务..... 页码

4.7、采购人配合的条件..... 页码

4.8、质量保证体系..... 页码

4.9、售后服务承诺书..... 页码

4.10、同意招标文件条款声明..... 页码

4.11、唱标信封..... 页码

第五章 投标报价

5.1、投标报价格式..... 页码

5.2、产品适用政府采购政策情况表..... 页码

5.3、中小企业声明函、中小微企业声明函（制造商）、残疾人福利性单位声明函..... 页码

5.4、退保证金说明格式.....页码

第一章 资格证明

1.1 具备《政府采购法》第二十二条规定的资格要求

(一) 具有独立承担民事责任的能力

(营业执照、组织机构代码证、税务登记证或“三证合一”、“五证合一”证明)

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

(财务状况报告：若投标人新成立的，提供成立至今的月或季度财务状况报告)

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

(1. 所须设备清单；2. 专业技术人员情况)

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

(1. 缴纳社保证明；2. 纳税证明)

(五) 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

(诚信投标承诺书) (格式 1)

(六) 法律、行政法规规定的其他条件：提供投标人注册属地人民检察院出具有效的《无行贿犯罪档案记录证明》原件和《公平竞争承诺书》原件 (格式 2)

格式 1

诚信投标承诺书

广东正采招标采购有限公司：

关于贵公司发布的_____项目（项目编号： ）的采购公告，我单位愿意参加投标并在此承诺：

- 一、我单位及附属机构，非为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；
- 二、我单位且具备法律、行政法规规定的其他条件；
- 三、在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中（公司或法人）无重大违法记录（因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），且未因涉嫌违法违规被检察机关立案调查；
- 四、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 五、没有处于被相关主管部门取消投标资格的处罚期内，或者近三年没有重大安全质量事故，或者无其他违法行为等不良行为；
- 六、我单位在参加本项目投标前，已核实将不出现以下“不接受作为同一项目竞争的投标人”关系的情形：
 - a、彼此存在投资与被投资关系的；
 - b、彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的；
 - c、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位。

本单位若有违反本承诺内容的行为，被采购人发现或被他人举报查实，将无条件接受政府采购监管部门作出的取消投标资格、中标资格、不良行为记录的处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。

投标人： （公章）

法定代表人或授权代表： （签名或盖章）

日 期： ____年 ____月 ____日

格式 2

(1) 行贿犯罪档案查询申请书

广州市人民检察院：

我单位于今年____月____日在____省____市参加_____项目招投标，
根据_____（采购人）的要求，特向贵院申请查询
_____（单位），法人代表_____，身份证号：
_____，项目经理：_____，身份证号：_____，
近年来有无行贿犯罪记录，并出具相关证明。

特此申请

申请单位：

(2) 公平竞争承诺书

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与_____项目的公平竞争，不得以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

（公司名称，加盖公章）

时间： 年 月

1.2 投标保证金证明文件

(1) 投标保证金格式1

投标保证金交纳凭证（转帐、汇款的提供复印件加盖公章，现金、支票、汇票、银行保函以现场递交为依据）

致：广东正采招标采购有限公司

（投标人全称）参加贵方组织的_____ [项目编号：D1708AG02-ZCY5]的采购活动。按招标文件的规定，已通过（转帐、银行汇款）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1、投标人投标时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转帐、银行汇款、形式交纳。

2、招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人投标保证金收据退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

投标人：（公章）

法定代表人或授权代表：（签名或盖章）

日期：____年____月____日

(2) 投标保证金格式2

注：此投标担保函为交纳保证金的另外一种形式，若不采用转账汇款，则可以采用此投标担保函；若采用转账汇款，则可将此函删除。

政府采购投标担保函（项目用）

编号：_____

_____(采购人或采购代理机构)：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

(二) 我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

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。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

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，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

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。

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

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

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

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

第二章 符合性证明

2.1 投 标 函

致：广东正采招标采购有限公司

我方确认收到贵方提供的（项目名称）货物及服务的招标文件的全部内容，我方：（投标人名称）作为投标者正式授权（授权代表全名，职务）代表我方进行有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本___份，副本___份，电子文档___份，投标文件包括如下等内容：

一、投标文件第一章

（一）投标函；（二）证明书及授权书；（三）资格证明文件；

二、投标文件第二章：（一）商务响应表及差异表；（二）按招标文件投标人须知的要求提供的投标文件格式的其它有关文件；

三、投标文件第三章：技术响应文件及差异表。

四、投标文件第四章：（一）、投标报价表；（二）投标保证金金额为：（注明币种及金额大、小写）；

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）我方决定参加：项目编号为 D1708AG02-ZCY5 号的投标；

（二）全部货物之供应和有关服务的投标总价（详见投标报价表）；

（三）本投标文件的有效期为开标日起的 90 天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止；

（四）我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修改文件(如果有)和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

（五）我方明白并愿意在规定的开标时间和日期之后，投标有效期之内撤回投标，则投标保证金将被贵方没收。

（六）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息。

（七）我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的投标。

（八）我方如果中标，将保证履行招标文件以及招标文件修改文件（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购项目内容》及《合同书》中的全部任务。

（九）如我方被授予合同，由我方就本次招标支付或将支付的服务费列于招标文件要求的承诺书

（十）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____。邮政编码：_____。

电 话：_____。电报挂号：_____。

传 真：_____。

代表姓名：_____。职 务：_____。

投标人：（公章）

法定代表人或授权代表：（签名或盖章）

日 期：____年____月____日

附：法定代表人授权书及法定代表人/负责人资格证明书格式

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：广东正采招标采购有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （盖章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

法定代表人身份证**正面**复印件

法定代表人身份证**反面**复印件

(2) 法定代表人授权书

致：广东正采招标采购有限公司

本授权书声明：_____是注册于(国家或地区)的(投标人名称)的法定代表人。现任_____职务。在广东警官学院重要教学设备库房改造项目项目 [项目编号：D1710AG02-ZCY5]的招标投标和合同执行过程中，现授权_____ (姓名、职务) 作为我公司的全权代表，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

投标人（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

授权代表身份证正面复印件

授权代表身份证反面复印件

第三章 商务响应

商务评分自查表

序号	评审分项	内容	证明文件 (如有)
1	商务响应程度	投标人完全满足且有优于招标文件商务条款要求的，得 2 分； 投标人完全满足招标文件商务条款要求的，得 1 分； 投标人有负偏离于招标文件商务条款要求的，本项不得分	见投标文件第 () 页
2	履约能力	横向比较各投标人的财务经营稳定性情况，相比较优得 2 分，相比较一般得 1 分，相比较差得 0.5 分，没有或未提供得 0 分。（以提供投标人 2016 年度经有资质的第三方机构出具的《审计报告》复印件并加盖公章为准）	见投标文件第 () 页
3	企业认证	所投枪支柜生产厂家具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书的，每提供 1 份得 1 分，最高得 3 分 (以提供证书复印件并加盖生产厂家公章为准，认证范围需包括“枪支柜”)	见投标文件第 () 页
4	同类项目业绩情况	投标人提供 2015 年 1 月 1 日起至今（以签订合同时间为准）单个合同金额 \geq 人民币 200 万元的，每提供 1 个得 2 分，单个合同金额 $<$ 人民币 200 万元的，每提供 1 个得 1 分，累计最多得 5 分。（以提供合同复印件并加盖投标人公章为准，合同须清晰体现采购单位的详细信息）	见投标文件第 () 页
5	产品保证	投标人所投智能枪支柜、智能弹药柜、智能枪支弹药专用保险柜产品均列入公安部装备财务局装备二处《枪支弹药专用保险柜检测合格产品信息》名录的，得 5 分；（以提供证书复印件及相关材料复印件并加盖制造商公章为准）	见投标文件第 () 页
6	企业实力	投标人获得省级或以上政府工信行政主管部门认定的企业技术中心，技术中心成立时间 \geq 2 年的得 4 分，技术中心成立时间 $<$ 2 年的得 2 分，未获得不得分。（必须同时提供由国家行政主管部门认定的通知书及认定证书方可得分，且原件核查）	见投标文件第 () 页
7	产品环保	投标人所提供的抗菌粉末具有省级或以上检测机构出具的抗菌粉末检测报告的，得 3 分（以提供持获 MA、CNAS 标志性报告复印件并加盖公章为准）	见投标文件第 () 页
8	售后服务	横向比较各投标人的售后服务方案，包括但不限于备品备件仓库及售后服务保证措施是否有力、是否有定期巡检维护的承诺、售后服务故障响应时间、售后服务点与项目实施地的交通距离是否便捷等方面： 相比较优得 3 分，相比较良得 2 分，相比较一般得 1 分。	见投标文件第 () 页
9	企业荣誉	4、投标人最近连续两期获得国家标准化委员会制企业标准化良好行为 AAA 证书的，得 1 分，获得一期的得 0.5 分； 5、投标人连续两年获得省级保密资格认证单位，得 1 分； 6、投标人所投枪弹一体柜获得省级或以上政府质量监督管理部门颁发的有效期内的名牌产品证书的，得 1 分 (已提供相关证书复印件并加盖投标人公章为准)	见投标文件第 () 页

3.1 商务条款响应表

一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	在近____年内具有独立完成同类项目的业绩不少于__项，并可提供合同复印件		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
7	主要关键货物均为近____个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
8	交成期：合同签订后__个工作日内完成所需设备及系统的供货、安装和调试，并完成项目范围内的相关服务		
9	质保期：验收交付之日起____年。质保期满后，对所供应的货物货物可提供终身维护保养。		
10	满足对售后服务的各项要求，在____设有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构		
11	同意接受合同范本所列述的各项条款		
12	同意按本项目要求缴付相关款项		
13	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
14	其它商务条款偏离说明：		

注： 1、对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、本表内容不得擅自修改。

投标人： （公章）

法定代表人或授权代表： （签名或盖章）

日 期： ____年____月____日

3.2 合同条款响应表

[说明] 投标人应对照招标文件第四部分《合同书》所列合同条款的内容一一响应，完全满足的在“具体内容”栏中填“响应”，有差异的则在“具体内容”栏中写明具体内容。

序号	招标文件合同要求		投标文件内容	
	条目	简要内容	条目	具体内容

[说明]

1. 除“具体内容”栏所列的内容以外，按《合同书》中的条款执行。
2. 对可以有差异的，其内容的确定，在签定合同时，由买卖双方协商。

投标人： （公章）

法定代表人或授权代表： （签名或盖章）

日 期： ____年__月__日

3.3 投标人简介

(一) 投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介 及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债 率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人： (公章)

法定代表人或授权代表： (签名或盖章)

日 期： ____年____月____日

(二) 供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备合法来源渠道(1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备合法来源渠道(……)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的售后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

投标人：(公章)

法定代表人或授权代表：(签名或盖章)

日 期：____年____月____日

(3) 名称变更证明

本次招标，如果有名称变更的（非因该单位出现了与资格预审时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），投标人应提供由工商管理部门出具的变更证明文件，说明由原名称因何种原因变更为现名称。

(4) 关于诉讼

投标人应说明近 3 年在经营活动及政府采购活动中发生的由于投标人违约或部分违约而引起的诉讼和索赔案件的具体情况及其结果。若投标人对本项目进行隐瞒而又被采购人或招标代理机构发现，或被其他单位举证成立，其投标资格将被取消。

(5) 投标人认为有必要提供的其它资料。

除上述资料外，《技术评分表》、《商务评分表》中要求提供的其它证明文件或材料。

3.4 同类项目业绩情况表

序号	项目名称	项目地址	合同内容	合同总价	签约日期

注： 1、以提供合同复印件并加盖投标人公章为准，合同须清晰体现采购单位的详细信息。

3.5 中标服务费承诺书

致：广东正采招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的____（项目名称）____（项目编号： ）的货物及相关服务招标中获中标，我方保证在收到《中标通知书》后，按招标文件规定“投标人须知”向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额的 200%在我方提交的投标保证金（保函）及买方给我方的中标合同规定的货款中扣付，并在此同意和要求投标保函开立银行及买方（应**广东正采招标采购有限公司**的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人：____（公章）

法定代表人或授权代表：____（签名或盖章）

日 期：____年____月____日

第四章 技术响应

技术评分自查表

序号	评审分项	内容	证明文件 (如有)
1	总体技术方案	横向比较各投标人对本项目采购内容作出的总体技术方案，包括但不限于技术分析、重点难点把握、投标人拟采用的总体技术等方面： 相比较最优秀得 5 分，较优得 4 分，良好得 3 分，一般得 2 分，较差得 1 分。	见投标文件第（）页
2	现场演示	根据现场演示横向比较投标人所投智能枪支柜，包括但不限于结构、功能点、是否对枪支存取管理有技术突破、技术先进性、科学性等方面： 相比较最优秀得 10 分，较优得 8 分，良好得 6 分，一般得 4 分，较差得 2 分，最差得 1 分。	见投标文件第（）页
3	技术要求响应情况	投标人所投产品对技术条款每出现 1 条负偏离的，扣 1 分，扣完为止	见投标文件第（）页
4	产品技术创新	横向比较各投标人所投产品获得的相关技术创新证明或奖状（如产品专利证书、产品获得的由政府行政主管部门颁发的创新奖项、技术成果奖等），相比较优得 3 分，相比较良得 2 分，相比较一般得 1 分。	见投标文件第（）页
5	项目实施方案	横向比较各投标人的项目实施方案，包括但不限于项目实施建议、供货方案、库房改造方案、应急措施等方面：相比较最优得 5 分，相比较优得 4 分，相比较良得 3 分，相比较一般得 2 分，相比较差得 1 分	见投标文件第（）页
6	产品保证	1、投标人所投安防类型产品(智能型枪支柜或智能型枪弹柜)获得国家公安部门或有资质第三方检测机构出具的合格检验报告的得 3 分。 2、投标人所投安防类型产品(智能型枪支柜或智能型枪弹柜)获得 CQTA 品质验证证书的得 3 分。	见投标文件第（）页

4.2 技术条款响应表

一般技术条款响应表

序号	招标文件要求	投标货物实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写, 不能照抄招标文件要求)	是否偏离(无偏离/ 正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

- 1、投标人须对应招标文件“采购项目内容”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。
- 2、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人： （公章）

法定代表人或授权代表： （签名或盖章）

日 期： 年 月 日

4.3 技术服务方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为（包括但不限于以下内容）：

- 一、包装、实施计划，以及验收方案
- 二、货物技术说明书（包括彩页资料等）
- 三、其他服务方案

投标人： （公章）

法定代表人或授权代表： （签名或盖章）

日期： ____年____月____日

4.4 本项目服务团队配置表

姓名	职务	职称	相关资格	履历

4.5 执行计划

3.5.1 合同执行计划（投标人应详细描述中标后具体的履行合同时间计划）

3.5.2 交货进度表

交货进度表

投标人应按照招标文件要求和根据《采购项目内容》的要求做出交货进度表。

序号	货物名称	型号规格	数量	单件重量	发运地	到货地	运输方式	交货时间
1								
2								
3								
4								
5								
6								
.....								

说明：1. 本表序号应与供货一览表序号相一致。

2. 单件重量无法准确时，请标注大致重量。

投标人： （公章）

法定代表人或授权代表： （签名或盖章）

日 期： ____年____月____日

4.6 伴随服务

投标人应详细描述所投标货物、交货检验、验收、培训等事项（方法、规程及投标人的责任义务等），提出所执行的标准、规范。

投标人：（公章）

法定代表人或授权代表：（签名或盖章）

日期：____年____月____日

4.7 采购人配合的条件

为配合本项目计划进度时间表所进行的各阶段工作，投标人必须列明需采购人配合的工作内容（包括交货、货物存放、保管、验收等）和具体要求。

投标人：（公章）

法定代表人或授权代表：（签名或盖章）

日期：____年____月____日

4.8 质量保证体系

投标人应按照招标文件要求和根据《采购项目内容》中质量保证的相关内容，其内容应包括但不限于此内容，分别详细说明投标人是如何保证供货质量，并列出具体的措施。

投标人：（公章）

法定代表人或授权代表：（签名或盖章）

日期：____年____月____日

特别提醒：

- 1、投标人须按照自身情况及拟实施本项目的技术方案进行详细说明，不得就此格式进行简单盖章。
- 2、若投标人未提供以上格式的详细内容，将严重影响其技术方案的相应得分。

4.9 售后服务承诺书

投标人应详细说明质保期前后的服务，并说明备品备件的长期供应承诺。

[承诺书的内容应至少包含下列几项内容（若为贸易公司时，应得到制造商的授权或保证）]

1. 投标人对自己提供的货物“质保期”的说明；
2. 可向用户提供的优惠条件程度（备品、备件、专用工具等的供应）；
3. 对用户的人员培训及费用；
4. 制造商是否建立专门的售后服务机构；（附清单）
5. 质保期间及之后，用户在使用时，出现质量问题的处理（响应时间、费用负担等）；
6. 质保期间及之后，对货物进行跟踪保养的工作方式及费用收取等；

投标人： （公章）

法定代表人或授权代表： （签名或盖章）

日 期： ____年____月____日

4.10 同意招标文件条款声明

致：广东正采招标采购有限公司

为响应你方组织的_____项目[项目编号：D1710AG02-ZCY5]的供货及相关服务的公开招标，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改文件（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方并同意招标文件的相关条款。

特此声明。

投标人：（公章）

法定代表人或授权代表：（签名或盖章）

日期：____年____月____日

4.11 唱标信封

唱标信封内装：

序号	信封内装资料	备注
1	开标一览表（报价表）	这些资料可从投标文件正本复印， 统一密封入该唱标信封
2	投标保证金交付凭证	
3	退保证金说明	
4	投标函	
5	法定代表人授权书	
6	同意招标文件条款声明	
7	电子文件一套	

第五章 投标报价

附表 5.1.2

投标报价明细表

一、货物及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
1							
2							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、投标总报价：人民币 元。 (以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准)							
四、其他参考费用 （下列报价不列入报价总价内）							
分项	名称	规格型号	制造商	单价	使用周期/寿命		
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

投标人： （公章）

法定代表人或授权代表： （签名或盖章）

日 期： _____年____月____日

5.2 产品适用政府采购政策情况表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 () 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容： () 监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业，享受同等优惠				
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额	所占比例
	小型、微型企业产品金额合计				
环 境 标 志 产 品	产品（规格、型号）	制造商	认证证书编号	金额	所占比例
	环境标志产品金额合计				
节 能 产 品	产品（规格、型号）	制造商	认证证书编号	金额	所占比例
	节能产品金额合计				

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物报价明细表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的加分为0分。
4. “环境标志产品、节能产品”是属于国家行业主管颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，节能产品提供最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页，环境标志产品提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页，上述文件均加盖投标人公章。
5. 若投标人未按上表进行详细填报或有遗漏的，则不享受价格折扣优惠。

投标人：（公章）

法定代表人或授权代表：（签名或盖章）

日期：____年____月____日

5.3 （1）中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____年_____月_____日

注：1、投标人须明确企业所属类型，请在下列选项“□”中标注“√”：

农、林、牧、渔业；工业；建筑业；批发业；零售业；交通运输业；仓储业；
邮政业；餐饮业；信息传输业；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。

2、投标人提供本企业的从业人员数量（社保局或税务局开具的证明文件为准）、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告为准）证明文件（加盖公章）。

3、本声明函对中小企业参与政府采购活动时适用。

4、如投标人提供的货物中有其他小型或微型企业生产的货物时，请将该企业的《中小企业声明函》一并提供，否则该部分货物视为不符合价格扣除条件。

(2) 中小微企业声明函（制造商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《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：第四条第_____项_____行业，本公司（此处填写营业收入或从业人员的具体数据），为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

注：1、投标人须明确企业所属类型，请在下列选项“□”中标注“√”：

农、林、牧、渔业；工业；建筑业；批发业；零售业；交通运输业；仓储业；
邮政业；餐饮业；信息传输业；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。

2、投标人提供本企业的从业人员数量（社保局或税务局开具的证明文件为准）、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告为准）证明文件（加盖公章）。

3、本声明函对中小企业参与政府采购活动时适用。

(3) 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

5.4 退保证金说明格式

如投标单位保证金由其他单位代缴的, 代缴单位在缴交保证金的同时应提交盖有代缴单位和投标人公章的证明(原件一份放于正本, 另一份放于唱标信封里)。

退保证金说明

致：广东正采招标采购有限公司

我方为_____ [项目编号：D1710AG02-ZCY5] 投标所提交的保证金_____元, 请贵公司退还时划到以下帐户：

收款单位名称			
收款单位地址			
开户银行		联系人	
帐号		联系电话	

投标人：(公章)

法定代表人或授权代表：(签名或盖章)

日期：____年____月____日

(以下内容由采购代理机构填写, 投标人须保留此表)

付款申请表

付款内容	付款金额：			¥
	已付金额：			¥
	付款方式：	1. 现金；	2. 支票；	3. 转账；
		4. 保函；	5. 其它（电汇）；	
	资金来源：	保证金		
	备注：			
经办及审批	申请人：	采购部门负责人：		
合同管理人员审核				
财务部门审核				