

政府采购项目

磋商

# 市级机关实体公物仓维修改造项目

## 施工合同

项目编号：SZT2026-SN-XC-ZC-GC-0235

甲 方：西安市机关事务服务中心

乙 方：陕西万国筑境建设有限公司

签订日期：2026 年 4 月 27 日

# 工程建设施工合同

甲 方：西安市机关事务服务中心

乙 方：陕西万国筑境建设有限公司

该项目于2026年3月18日，经中心2026年第6次党组会议研究确定采用竞争性磋商的方式确定中标单位，2026年4月15日陕西中技招标有限公司就甲方的工程项目，按照政府采购程序组织竞争性磋商，确定乙方为市级机关实体公物仓维修改造项目（项目编号：SZT2026-SN-ZC-GC-0235）成交供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》《建筑安装工程承包合同条款》以及西安市市级单位政府采购中心竞争性磋商文件、成交通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

## 第一条 工程概况

1-1、工程名称：市级机关实体公物仓维修改造项目。

1-2、工程地点：未央区秦汉大道与建元路交叉口。

1-3、承包范围：建筑装饰装修、屋面防水、消防增补、安防系统升级、电气及升降机改造（详见附件二：工程量清单）。

1-4、承包方式：固定总价合同

1-5、工 期：40天日历。

1-6、工程质量：合格

1-7、合同金额：人民币大写：叁拾陆万伍仟伍佰元整 小写（¥365500.00元）。

## 第二条 款项支付

2-1：合同款的支付

2-1-1、合同签订后10个工作日支付40%；

2-1-2、项目完成后甲方验收合格10个工作日支付剩余款项;

2-2 支付方式: 银行转账。

### 第三条 甲方工作

3-1、开工前三天, 向乙方提供经确认的施工图纸或做法说明三份, 并向乙方进行现场交底。向乙方提供施工场地工程地质勘察资料、地形图及地下管网线路资料各一份, 并保证资料真实准确。向乙方提供施工所需的水、电接口, 并说明使用注意事项。办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

3-2、甲方指派专人为驻工地代表, 负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查, 办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

3-3、协助乙方保护好周围建筑物及装修、设备管线。

3-4、负责办理施工场地的拆迁, 清理地上地下障碍物, 并在开工后负责解决以上事项的遗留问题。

3-5、将水准点与坐标控制点以书面形式交给乙方, 并进行现场交验, 乙方正式放线后, 及时请城建管理部门进行验线。

3-6、协助乙方做好现场保卫、消防、垃圾处理等工作。

### 第四条 乙方工作

4-1、会同甲方于开工前按有关规定办理施工许可证。参加甲方组织的施工图纸或做法说明的现场交底, 拟定对本工程有针对性的施工方案和进度计划, 交甲方审定。

4-2、指派赵安鑫为乙方驻工地代表, 负责合同履行。按要求组织施工, 保质保量、按期完成施工任务, 解决由乙方负责的各项事宜。

4-3、严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或做法说明进行施工, 做好各项质量检查记录。参加工程验收, 编制工程结算。

4-4、遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场建筑物、设备管线不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾清理等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位的关系。

4-5、施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得擅自拆改原建筑物结构及各种设备管线。

4-6、工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设备和工程成品进行保护。

#### 第五条 关于工期的约定

5-1、乙方必须严格按照工期约定完工，非经甲方同意不得推迟。

5-2、甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，经分析新工期要求合理，乙方应予以执行。

5-3、因甲方未按约定完成工作而影响进度，工期顺延。

5-4、因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不顺延。

5-5、因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水及不可抗力因素，导致停工8小时以上（一周内累计计算），工期相应顺延。

第六条 按《民法典》、《建设工程质量管理条例》等有关规定要求，补充以下内容：

6-1、乙方未经甲方及有关部门书面同意，不得擅自变更本工程在响应承诺中认定的工程范围、施工组织方案及项目经理（响应文件中应明确项目经理的姓名及联系方式，以备检查）。

6-2、乙方必须自行施工，不得转包、分包。为了确保工程质量，乙方应组织一支强有力的技术骨干队伍，建立严格的质量管理体系，规范操作。

6-3、乙方在响应文件和响应中的承诺以及补充意见等内容，将作为成交条件列入合同。

6-4、乙方如确因工程实际情况发生变化或其他因素(不可抗拒)造成需对方案进行修改、完善、补充时,需会同甲方商定。因此发生的费用,由双方协商解决。

6-5、乙方按照相关规定办理投保事宜。工程施工期间出现的所有施工安全事故,以及质保期因工程质量造成的安全事故均由乙方承担全部责任。

6-6、本项目开工后,乙方保证按月结算工人工资,施工期间不得以任何名义和方式克扣工人工资,如收到此类投诉,甲方将配合劳动监察部门进行处理,有权暂停支付工程款,并要求乙方承担单项维修合同合同金额的2%的违约金。

6-7、由于乙方管理不善,造成社会不良影响(如媒体曝光、集体上访、安全事故、影响甲方正常办公秩序、上级部门通报批评等),乙方承担合同金额2%-5%的违约金。

6-8、乙方应做到工完、料净、场地清。将施工现场周围和生活区周围清理干净,否则甲方不予支付工程款。

## 第七条 安全文明施工

7-1、乙方委派专人负责组织完成施工合同的全部内容,完成工程承包过程中与甲方接洽的一切事项,对所承包施工任务的质量、安全生产、文明施工、工程进度等管理工作进行检查和监督,并负全责。

7-2、乙方不得将工程再分包,否则甲方可终止合同,且再分包部分出现的任何责任及费用甲方均不予承认,均由乙方承担。

7-3、乙方在进场前签订安全责任书,指定安全管理人员监督施工现场,坚决做好安全、消防、安全保卫工作,确保施工安全,保证安全生产,杜绝一切安全事故,若因违反国家法律法规导致的安全生产事故,乙方承担所有法律、经济责任并负责赔偿所有损失。

7-4、乙方保证施工人员必须经过专业技能培训,使用专业设备技术人员必须具备上岗证,认真落实《建筑施工安全检查标准》等安全相关法律法规、规章制度要求。

7-5、乙方应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照施工方案进行施工，做好各项质量检查记录。参加工程验收，编制工程结算资料。

7-6、乙方负责对施工人员在施工前作安全教育，在施工中遵守安全操作规程。施工人员进入现场须戴好安全帽，高空作业应穿防滑鞋、系好安全带，配带齐有效安全防护用品。现场设置专职监护人员看管，禁止收废品等非施工人员进入现场，杜绝意外事故发生。

7-7、施工前乙方应认真检查施工现场是否真正断电、断水，并与甲方办理交接手续，杜绝安全隐患的存在，如因乙方检查疏漏造成事故，所有损失责任均由乙方承担。

7-8、乙方在施工前应做好拆除施工方案，并报甲方审批，经甲方批准后方可施工。方案中要写明管理人员安排，施工人员安排，机械设备安排，施工顺序安排等。

7-9、渣土清运工作，乙方要设置专人指挥交通，防止发生交通事故或造成交通堵塞。驶出现场车辆，要保持清洁，封盖严密，防止洒落造成污染，按环保要求认真执行。如因乙方施工未按照以上要求执行，受到城管、环保等部门处罚均由乙方承担，且若因此给甲方造成的影响乙方要承担相应责任。

7-10、乙方对隐蔽工程都要进行过程检验和最终检验，并且要结合施工、验收等重大程序分阶段做好质量记录。施工完毕但未通过验收之前，乙方应对整个工程负责。验收合格后，乙方必须主动向甲方提供有关工程记录、隐蔽工程记录等文件资料，切实履行交接手续并主动做好工程的后期维护保养工作。

7-11、施工过程中，乙方所有工作必须符合和满足国家各项相关法律法规规定及要求，若因违反任何法律法规受到相关部门的处罚，均由乙方承担，且若因此给甲方造成的损失乙方也要承担负责。若造成工期延误，乙方不得收取任何费用，应积极接

受处罚。

7-12、用工要办理齐全手续，做到合法用工。乙方自行解决人员食宿、办公等用房，包括炊具燃料等。乙方应自行对本单位施工人员加强纪律教育，在施工现场与其它单位人员发生接触要互相礼让，避免出现打架斗殴、群斗群伤事件的发生。因上述事件产生的一切经济损失和法律责任由事件责任双方共同承担，甲方保留单方解除合同的权利。

7-13、积极配合甲方完成工程审计，提供审计需要的相关资料。

#### 第八条 关于工程质量及验收的规定

8-1、本工程以施工图纸、做法说明、设计变更和《建筑装饰工程施工及验收规范》（GB 50210-2018）、《建筑安装工程质量检验评定统一标准》（GB 50300-2013）、《建筑内部装修设计防火规范》（GB 50222-2017）等国家制定的最新施工及验收规范为质量评定验收标准。

8-2、本工程质量应达到国家质量评定合格及以上标准。

8-3、甲、乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查和验收手续。甲方不按时参加隐蔽工程和中间工程验收，乙方可以自行验收，甲方应予承认。若甲方要求复验时，乙方应按要求办理复验。若复验合格，甲方应承担复验费用，由此造成停工，工期顺延；若复验不合格，其复验及返工费用由乙方承担，工期也不顺延。

8-4、由于乙方原因造成质量事故，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

8-5、工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知7日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，须及时通知乙方，另定验收日期。若另定日期验收合格甲方承认竣工日期；若验收不合格，其竣工日期为验收合格之日。看管费用和相关费用由乙方承担。

8-6、工程验收合格后，甲、乙双方应尽快办理移交。不论什么原因，乙方无留

滞权。

#### 第九条 关于材料供应的约定

9-1、乙方采购的材料、设备，应符合设计要求和国家规范，严格按照谈判时所明确的品牌、规格、型号、产地组织采购。组织采购的材料如不符合质量要求或规格有差异，应禁止使用。若已使用，对工程造成的损失由乙方负责。施工中，需要复检的材料，应由国家授权的检测机构进行复检，其结果应加盖检测单位公章。

9-2、根据工程需要，经甲方代表批准，乙方可使用代用材料，其费用应予以调整。但甲方不得借此提高材料的质量和档次。（只要满足设计要求即可）

9-3、凡乙方购进的施工材料，使用前必须经过甲方验收认可后方可使用，否则甲方拒绝施工验收。

#### 第十条 有关安全生产和防火的约定

10-1、甲方提供的施工图纸和做法说明，应符合《中华人民共和国消防法》和有关防火设计规范。

10-2、乙方在施工期间应严格遵守《建筑安装工程技术规程》《建筑安装工人安全操作规程》《中华人民共和国消防法》和其他相关的法规、规范。

10-3、由于甲方图纸中做法说明，违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范，导致发生安全或火灾事故，甲方和设计院应承担由此产生的一切经济损失。

10-4、由于乙方在施工生产过程中违反有关安全规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此产生的一切经济损失。

#### 第十一条 违约责任

11-1、因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工作，工期不顺延。如果延误工期，每延误一天扣罚 500 元，超过三十天，甲方有权单方解除本合同。

11-2、如本工程达不到约定的质量标准，乙方予以全额赔偿且承担由此给甲方造成的全部损失；同时，甲方向建设主管部门报告，依照国务院 279 号令《建设工程质量管理条例》追究乙方的法律责任。

11-3 本工程不得转包。一经发现乙方将本工程予以转包，甲方有权立即终止合同，乙方应在 14 日内清退出场。同时，乙方承担由此给甲方造成的损失。投标承诺的项目经理和技术负责人，在未经甲方同意更换的情况下，不得更换，否则视同投标人违约，甲方有权解除合同。若乙方未按规定时限及要求向甲方提供符合档案管理部门要求的竣工图纸及有关的竣工技术档案资料，视为乙方违约，按 100 元/天向甲方支付违约金。

11-4、未按合同要求施工或工程质量达不到国家标准要求，由乙方负责整改，并承担相关费用，由此引起一切经济损失及政治影响由乙方承担。甲方应当将乙方违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权依据《民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚。

11-5、按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

## 第十二条 争议或纠纷处理

12-1、在不影响工程进度的前提下，双方协商解决或请有关部门进行调解。

12-2、协商、调解不成时按下列 第二种方式解决：

- (一) 提交西安仲裁委员会仲裁；
- (二) 依法向项目所在地人民法院起诉。

## 第十三条 质保与保修

13-1、本工程质保期执行国家《建设工程质量管理条例》及《房屋建筑工程质量

保修办法》规定的最低年限。若乙方在竞争性磋商响应文件中承诺的保修期限优于上述标准的，以承诺期限为准。质保起始日从甲方代表在最终验收合格记录上签字之日起算。

质保期内，乙方应在接到修理通知之日，水、电、暖等紧急抢修在 24 小时内，其他在 5 日内派人修理，逾期未派人修理的，甲方有权委托其他第三方修理，所发生费用由乙方承担。因乙方原因造成的返修费用，由乙方承担，非乙方原因造成的经济支出，由甲方承担。

13-2、本工程质保及保修期限如下：

- (一) 屋面防水工程质保 5 年；
- (二) 其他工程内容，为 2 年。

第十四条 附则

14-1、本工程需要进行保险时，应另订协议。

14-2、竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件、及澄清函以及安全责任书均作为合同的附件，是合同不可分割的组成部分。与合同具有同等法律效力。

14-3、本工程乙方应严格按照设计图纸的要求施工。

14-4、本合同一式 四 份，甲方持 两 份，乙方持 两 份。

(以下无正文)

甲方	乙方
<p>采购人名称 西安市机关事务服务中心 (盖章)</p> 	<p>成交供应商全称 陕西万国筑境建设有限公司 (盖章)</p> 
地址:	地址: 西安经济技术开发区凤城九路海荣名城第46幢2单元19层21901号
邮编:	邮编:
法定代表人:	法定代表人: 段芳
被授权代表: (签字)	被授权代表: (签字)
电话:	电话: 029-86533337
传真:	传真: /
	开户银行: 中国银行股份有限公司西安鼓楼支行
	账号: 102443182346
日期: 2026年4月27日	日期: 2026年4月27日

### 市级机关实体公物仓维修改造项目安全责任书

为确保市级机关实体公物仓维修改造项目施工过程的安全，明确项目施工安全责任，特制定本责任书，乙方在施工期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程安全责任：

1、乙方应遵守工程建设安全生产有关规定，严格按照有关安全标准组织施工，并随时接受安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成的任何甲、乙双方以及第三方等一切人员伤害、财产损失以及安全事故的责任和因此而发生的费用，由乙方直接处理并承担全部责任。

2、乙方应认真落实安全文明的有关要求，遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受甲方安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，保护施工现场人员的安全，消除事故隐患。在乙方施工期间因承包人原因造成周边的人员、财物损害、损失、安全责任事故的，由乙方负责直接处理并承担全部责任。

3、乙方负责用电安全管理，用电等一切特种作业人员需持证上岗，施工现场严禁用任何易燃物品，施工现场禁止抽烟，由于乙方管理、使用不力造成的任何事故的责任和因此而发生的费用，由乙方直接处理并承担全部责任。

4、严禁高空抛洒建筑垃圾，由于乙方管理不力造成的任何事故的责任和因此而发生的费用，由乙方直接处理并承担全部责任。

5、乙方在每个项目开展前认真研判，找出存在的安全风险点，制定相应的措施，每周需召开安全生产例会，对工人安全生产进行交底及培训，对现场进行安全排查。

6、本工程安全责任书，自合同签订后生效，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

陕西万国筑境建设有限公司



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修改造工程

专业/标段：单独装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
拆除工程					
1	011704002001	立面抹灰层拆除	1. 墙面需局部铲除原有乳胶漆饰面层、腻子层、水泥砂浆层 2. 清理、无用的洞口封堵，涂抹防水砂浆	m <sup>2</sup>	538
2	011705001001	平面块料拆除	1. 拆除原有瓷砖地面及水泥砂浆层至建筑基层	m <sup>2</sup>	160
3	011705002001	立面块料拆除	1. 拆除材料种类：瓷砖踢脚线 2. 高度：100mm	m <sup>2</sup>	11
4	011706003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原有吊顶及龙骨至板底基层	m <sup>2</sup>	33
5	011713002001	玻璃拆除	1. 室内窗户及幕墙区域玻璃破裂进行拆除	m <sup>2</sup>	20
6	011712001001	屋面落水管拆除	1. 屋面落水管拆除	m	19.7
7	01B001	垃圾外运	1. 拆除垃圾清理、外运 2. 运距：10km	m <sup>3</sup>	9.76
新建工程					
8	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 刷两遍白色乳胶漆涂料（一底两面）（采用燃烧等级A级的无机涂料） 2. 刮防水腻子二遍 3. 一道界面剂	m <sup>2</sup>	538
9	011102003001	块料楼地面	1. 10mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 3. 撒素水泥面（洒适量清水） 4. 铺10mm厚地砖楼面，干水泥擦缝	m <sup>2</sup>	160
10	011105003001	块料踢脚线	1. 6~10厚铺地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 2. 5厚1:2水泥砂浆（内掺建筑胶）粘结层 3. 8厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 基层清理	m	110

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修改造工程

专业/标段：单独装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
11	011302001001	平面吊项天棚	1. 600*600矿棉板吊顶与配套龙骨固定 2. 十字连口固定下层暗架龙骨, 中距300~600mm 3. $\Phi$ 8吊筋和配件固定38系列主龙骨, 中距<1200mm, 距墙<200mm 4. $\Phi$ 8吊筋和配件固定上层暗架龙骨, 中距<1200mm 5. 龙骨吸顶吊件用M8膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 6. 顶棚用10mm厚防水水泥砂浆做为防水防潮层并刮平	m <sup>2</sup>	33
12	010807005001	防盗网安装	1. 框、扇材质及规格:3.0mm钢丝防盗网	m <sup>2</sup>	122
13	010807001001	金属窗、玻璃幕墙更换玻璃	1. 室内窗户及幕墙区域玻璃破裂进行更换 2. 玻璃品种、厚度:5+9+6钢化中空玻璃	m <sup>2</sup>	20
14	010810001001	遮阳帘	1. 部位:室内窗户及幕墙区域 2. 拉式钢丝导向遮阳卷帘 3. 采购、安装	m <sup>2</sup>	700
15	010902001001	屋面卷材防水	1. 4mm厚SBS改性沥青防水卷材, 聚酯胎, II型(自带砂保护) 2. 3mm厚SBS改性沥青防水卷材, 聚酯胎, II型 3. 水泥砂浆找平层, 局部地面修补	m <sup>2</sup>	686
16	010902004001	屋面排水管	1. 屋面排水管更换 2. 110mmUPVC管 3. 原有落水管拆除	m	19.7
17	010902006001	不锈钢格栅防落叶网	1. 屋面雨水斗附近易堵塞, 所有雨水斗安装不锈钢格栅防落叶网	个	2
18	030912001001	手提式灭火器	1. 形式:手提式 2. 规格、型号:干粉灭火器	具	50



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安防系统改造工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
1	030402012001	汇聚箱	1.名称:汇聚箱 2.型号:220*120*75 3.安装方式:壁挂安装	台	1
2	030505006001	电源	1.名称:UPS备用电源 2.规格:3KVA 3.安装方式:落地安装	台	1
3	040205015001	设备控制机箱	1.类型:UPS控制柜	台	1
4	030501003001	控制设备	1.名称:终端设备服务器(电脑) 2.参数: • 高性能:采用Intel处理器 采用DDR4高速内存 支持大容量高速固态硬盘 • 更兼容:支持 WIN10 支持主流办公软件、安防应用软件 支持主流视音频播放 • 业务适用性强:支持多路高清视频回放 支持多屏显示, 视频预览和业务操作并行, 提高效率 支持视频监控录像快速下载 • 小巧易用:机箱外观小巧, 适用多种办公场景 支持多种尺寸显示器, 灵活搭配	台	1

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安防系统改造工程

专业/标段: 通用安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
5	030506015001	监视器	1. 名称: 监视器 2. 规格: 46寸3.5mm拼接单元 3. 参数: 显示尺寸 46 inch 屏幕可视区域 1018.08 (H) mm × 572.67 (V) mm 背光源类型 D-LED 像素间距 0.53 (H) mm × 0.53 (V) mm 物理拼缝 3.5 mm 边框宽度 2.3 mm (左/上), 1.2 mm (右/下) 物理分辨率 1920 × 1080 亮度 450 cd/m <sup>2</sup> 可视角 178° (H)/178° (V) 色深度 10 bit, 1.07 B 对比度 1000 : 1 响应时间 8 ms 色域 72% NTSC 表面处理 Haze 3%, 2 H	台	2
6	030506009001	监控摄像设备	1. 名称: 360° 球式摄像机 2. 安装方式: 壁挂式	台	2
7	030506009002	监控摄像设备	1. 名称: 监控枪式摄像头 2. 安装方式: 壁挂式	台	46
8	030501015001	交换机	1. 名称: 24口poe千兆交换机 2. 参数: 提供24个千兆PoE电口, 1个千兆电口, 1个千兆光口 线速转发、无阻塞设计, 千兆网络接入设计, 支持IEEE 802.3at/af, 存储转发交换方式, 坚固式高强度金属外壳, 支持PoE输出功率管理	台	2
9	030501005001	插箱、机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 类别: 42U 3. 型号、规格: 600*600*2000	台	1
10	031301006001	成品支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 支架形式: 壁式	套	13

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安防系统改造工程

专业/标段: 通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
11	030501004001	存储设备	1. 名称: 硬盘 2. 类别: 存储≥30天 3. 型号、规格: 10t	块	8
12	030506014001	硬盘录像机	1. 名称: 24路网络硬盘录像机NVR 2. 主要参数: R/4K全高清系列, 是为满足6MP及以上超清监控需求、适合SMB各类中小工程场景应用的项目型NVR, 具有如下特性: a) 超强性能, 最大384Mbps接入带宽, 16x1080P解码能力; b) 超长存储, 最大支持24个SATA口, 支持满配16T硬盘; c) 超清输出, 支持双HDMI双4K超高清异源输出; d) 易接平台, 支持萤石、ISUP5.0以及GB28181协议, 轻松实现平台接入; •3U 标准机箱, 支持机架安装; •24盘位, 最大支持16TB硬盘 •支持2个HDMI口4K超清输出 +2个VGA 1080P输出 •支持24路1080P解码 •最大支持接入12MP IPC •2个千兆网口 •自带24进4出报警口 •2个USB2.0接口+2个USB3.0接口	台	2
13	030412003001	配线	1. 配线形式: 电气配线 2. 规格: RVV2*2.5	m	456
14	030502005001	光缆	1. 规格: 24芯单模光缆 2. 敷设方式: 管内敷设	m	456
15	030412001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC32	m	912
合 计					

