

政府采购项目

合同法务已审核  
审核人：王艺队

# 西安市公安局档案室设备 及安装项目

## 供货合同

(编号: RH采字【20241004】)

甲方: 西安市公安局监所管理支队

乙方: 西安博瑞档案科技有限公司

2024年11月

中国 西安

合同编号：

签订地点：陕西.西安

签订时间：军警路1号

采购人（甲方）：西安市公安局监所管理支队

中标人（乙方）：西安博瑞档案科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和甲方采购项目（项目编号：RH采字【20241004】号）的竞争性谈判文件、响应文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

### 第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

供货一览表

序号	货物名称	品目代码	品牌/型号	规格	计量单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	除湿加湿净化一体机	/	品牌：恒金 型号：AT-ZN-JHJ	详见附件技术参数表	台	5	8700	43500
2	智能移动水箱	/	品牌：恒金 型号：SC-ZN-JHJ	详见附件技术参数表	台	5	3500	17500
3	恒湿机智能控制模块	/	品牌：恒金 型号：MK-AT-JHJ	详见附件技术参数表	个	5	520	2600
4	恒湿机管理接口软件	/	品牌：恒金 型号：SC-ZN-JHJ	详见附件技术参数表	套	1	600	600
5	漏水报警控制器	/	品牌：恒金 型号：LS-BJQ-JHJ	详见附件技术参数表	个	5	320	1600
6	漏水采集模块	/	品牌：恒金 型号：MK-LS-JHJ	详见附件技术参数表	台	5	460	2300
7	漏水监测绳	/	品牌：恒金 型号：LS-JCS-JHJ	详见附件技术参数表	套	5	233	1165

8	漏水监测管理接口软件	/	品牌: 恒金 型号: V3.0	详见附件技术参数表	套	1	800	800
9	红外双鉴探测器	/	品牌: 恒金 型号: HW-TCQ-JHJ	详见附件技术参数表	个	5	200	1000
10	防盗报警接口软件	/	品牌: 恒金 型号: V3.0	详见附件技术参数表	套	1	650	650
11	驱鼠器	/	品牌: 恒金 型号: QSQ-ZN-JHJ	详见附件技术参数表	个	5	1350	6750
12	70L 柜式七氟丙烷灭火装置 (双瓶)	/	品牌: 蓝天 型号: GQQ70*2/2.5-LT	详见附件技术参数表	瓶	5	12000	60000
13	控制系统模块	/	品牌: 恒金 型号: MK-XF-JHJ	详见附件技术参数表	台	5	234	1170
14	消防设备系统软件接口	/	品牌: 恒金 型号: V3.0	详见附件技术参数表	套	1	600	600
15	200 万智能星光级筒型网络摄像机	/	品牌: 海康威视 型 号 : DS-2CD2T26 (D) WDA2-I	详见附件技术参数表	台	10	350	3500
16	硬盘录像机	/	品牌: 海康威视 型号: DS-8832N-R8	详见附件技术参数表	台	1	2400	2400
17	硬盘	/	品牌: 希捷 型号: ST6000V	详见附件技术参数表	块	2	900	1800
18	交换机	/	品牌: 普联 型号: TL-SG1024DT	详见附件技术参数表	台	1	1700	1700
19	视频监控接口软件	/	品牌: 恒金 型号: V3.0	详见附件技术参数表	套	1	600	600
20	智慧库房环境管控平台	/	品牌: 恒金 型号: V3.0	详见附件技术参数表	套	1	20000	20000
21	短信报警软件	/	品牌: 恒金	详见附件技术参数表	套	1	583	583

			型号: V3.0					
22	局域网 WEB 远程浏览	/	品牌: 恒金 型号: V3.0	详见附件技术参数表	套	1	5000	5000
23	交换机	/	品牌: 普联 型号: TL-SG1024DT	详见附件技术参数表	台	2	650	1300
24	排水管	/	品牌: 凤宝之星 型号: Dn50*2.0	详见附件技术参数表	米	350	40	14000
25	KPG 线管	/	品牌: 凤宝之星 型号: Dn25*1.6	详见附件技术参数表	米	250	8	2000
26	网线	/	品牌: 华三 型号: CAT6	详见附件技术参数表	米	400	4	1600
27	PVC 线槽	/	品牌: 凤宝之星 型号: 60*40	详见附件技术参数表	米	200	16	3200
28	机柜	/	品牌: 图腾 型号: V6409U	详见附件技术参数表	个	5	950	4750
29	电源线	/	品牌: 正泰 型号: RVV3*4	详见附件技术参数表	米	800	20	16000
30	档案密集架	/	品牌: 恒金 型号: HJM-KJ-8MJJ	详见附件技术参数表	M <sup>3</sup>	610.2	1160	707832
31	档案书车	/	品牌: 恒金 型号: SC-JHJ	详见附件技术参数表	辆	5	550	2750
32	档案书梯	/	品牌: 恒金 型号: ST-JHJ	详见附件技术参数表	个	5	550	2750
33	办公桌椅	/	品牌: 博弘 型号: BOH-YZY	详见附件技术参数表	套	5	1200	6000
34	电脑	/	品牌: 联想 型号: M70Z G1S	详见附件技术参数表	套	5	4500	22500
35	打印机	/	品牌: 至象 型号: L3070DN	详见附件技术参数表	套	5	2200	11000
合计				大写: 玖拾柒万壹仟伍佰元整				¥: 971500.00

## 第二条、交货条件：

- (一) 交货地点：甲方指定地点。
- (二) 交货期：自合同签订之日起 90 个日历日/工作日内完成全部项目内容，并交付甲方验收合格（如有时间变动，以双方约定时间为准）。

## 第三条、合同价款

- (一) 合同总价款为人民币（大写）玖拾柒万壹仟伍佰元整；¥：971500 元。
- (二) 合同总价包括：安装费、运输费、培训费和其他费用。
- (三) 合同单价不受市场价格变化因素的影响，按照送达产品及安装的设备数量计算，总价不得超过采购总价。

## 第四条、款项结算

- (一) 合同签订后 10 个日历日/工作日内支付合同总价款的 30 % 作为预付款。即人民币（大写）贰拾玖万壹仟肆佰伍拾元整；¥ 291450.00 元。
- (二) 所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，10 个日历日/工作日内支付合同总价款的 65 %。即人民币（大写）陆拾叁万壹仟肆佰柒拾伍元整；¥ 631475.00 元。
- (三) 留合同总价款的 5 % 作为质量保证金。即人民币（大写）肆万捌仟伍佰柒拾伍元；¥ 48575.00 元。从验收合格之日起满一年后，如无质量、技术、服务、安全等问题，10 个日历日/工作日内全额无息一次付清。
- (四) 支付方式：银行转账。
- (五) 结算方式：乙方向甲方提供合法有效的增值税普通发票。乙方持成交通知书、服务合同、发票，以及验收合格手续与甲方结算。

## 第五条 权利保证

- 1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。
- 3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。
- 4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 第六条、合同当事人的权利和义务

1. 本合同下交付的产品必须等同或优于本项目竞争性谈判文件《采购内容及技术要求》所述的标准。若乙方在其竞争性谈判响应文件中承诺的技术标准优于本项目竞争性谈判文件《采购内容及技术要求》所述标准的，按竞争性谈判响应文件的承诺执行。

2. 甲方有权通知乙方在其指定地点对货物进行检验、测试，以确认货物是否符合合同约定的质量标准，检验测试的相关费用由乙方承担。

3. 检验和测试在甲方指定的交货地点进行。

4. 如果任何被检验或测试的货物不能满足竞争性谈判文件及合同的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

5. 在交货前，乙方应让生产商对货物的质量、规格、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明符合合同规定的检验证书，检验证书是验收文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量和重量的最终检验，制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6. 如果在货物使用寿命期内，根据检验结果，发现货物的质量或规格与合同要求不符，或被证实有缺陷，包含潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方应向乙方提出索赔。

7. 乙方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

8. 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物损坏和丢失的任何损失责任和费用。

9. 货物的运输方式由乙方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证甲方收到的是无任何缺损的货物。否则，因此造成的损失由乙方自行承担。

10. 乙方应提供本项目竞争性谈判文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。

11. 如果乙方或生产厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应

事先就其达成协议，但其费用单价不应超过乙方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。

12. 乙方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格货物。在货物的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

13. 根据检验结果或者在保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷，甲方应尽快以书面形式向乙方提出所发现的缺陷。

14. 乙方收到通知后应在竞争性谈判文件规定的时间内或质保期限内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物。

15. 如果乙方收到通知后在竞争性谈判文件规定的时间或质保期限内没有及时修补缺陷，甲方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

16. 如果乙方对偏差负有责任，而甲方在验收和质量保证期内提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度、以及甲方所遭受损失的金额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的货物来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。

17. 如果在甲方发出索赔通知后三十（30）天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后三十（30）天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付货款或从乙方交纳的履约保函中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货款或履约保函的，乙方必须用已收货款进行弥补。

18. 在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，

应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

## 第七条、售后服务

1. 合同后附成交人售后服务承诺
2. 同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的产品；
3. 30 天内，如出现质量问题，可以选择换货或退货；
4. 30 天至 60 天内，如出现质量问题，可选择换货。
5. 发生质量问题，接到采购人通知后：
  - (1) 服务响应时间不超过 2 小时，明确解决问题方案不超过 2 小时；
  - (2) 应于当日 2 小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由成交供应商承担，若需送回生产厂家，成交供应商承担往返费用；
  - (3) 排除故障的期限不得超过 2 个工作日，否则采购人有权指定第三方维修，维修费用由成交供应商承担。

## 第八条、质量保证

1. 质量保证期为终验合格之日起 12 个月。
2. 乙方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。乙方应保证其货物在正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。
3. 根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷，甲方应尽快以书面形式向乙方提出所发现的缺陷。
4. 乙方收到通知后应在谈判文件规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
5. 如果乙方收到通知后在谈判文件规定的时间内没有及时修补缺陷，甲方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

## 第九条、违约责任及赔偿损失的计算办法



1. 如乙方事先未征得甲方书面同意而单方面延迟完成项目的，每逾期一日按照合同总价款的万分之五承担违约责任；乙方逾期累计 15 天以上的，甲方有权解除合同，乙方应承担合同总价款 30%的违约金，对甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任（包括但不限于实际损失、可预期损失及律师费）。

2. 乙方所供主要硬件或软件不符合竞争性谈判文件规定或不合格的或本项目不能通过验收的，甲方有权解除合同，同时甲方有权扣除履约保函，并要求其承担合同总价款 30%的违约金，对甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任（包括但不限于实际损失、可预期损失及律师费）。

3. 部分产品不合格的，甲方有权要求乙方在指定期间内免费更换，乙方拒不更换的，甲方有权自行或委托第三方购买设备，但产品供应费、运输费等全部费用由乙方承担。上述费用从履约保函中扣除，不足部分由乙方承担。同时乙方应在三日内补足履约保函。

4. 质保期内乙方未按照竞争性谈判文件、竞争性谈判响应文件规定及合同约定提供维保服务的，甲方有权指定第三方提供维保服务，但第三方维修费、交通费、人工费等全部费用由乙方承担。上述相关费用从履约保函中扣除，履约保函不足的，乙方应在三日内补足履约保函并承担合同总价款 30%的违约金。

5. 因乙方提供的硬件、软件等服务侵害他人权利，乙方应承担全部赔偿责任，甲方有权解除合同，乙方应承担合同总价款 30%的违约金，对甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任（包括但不限于实际损失、可预期损失及律师费）。

6. 乙方在提供服务过程中造成他人损害的，由乙方承担全部责任。

7. 因乙方的原因，合同无法履行的，甲方有权解除合同，乙方应在收到解除通知后 7 天内退还已收取的所有款项并承担合同总价款 30%的违约金，对甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任（包括但不限于实际损失、可预期损失及律师费）。

8. 甲方有权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。

9. 乙方违反其他合同条款的，应承担合同总价款 30%的违约责任，对甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任（包括但不限于实际损失、可预期损失及律师费）。

10. 上述约定的违约条款可合并适用，合并适用后仍不能弥补甲方损失的，甲方有权继续追偿。

#### 第十条、合同变更、解除及终止的条件

10.1 本合同在执行过程中，如合同一方提出修改，须报政府采购管理部门同意后，由甲、乙双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分。除此之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

10.2 有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

(1) 乙方迟延交付合同货物超过 1个月；

(2) 合同货物由于乙方原因三次考核均未能达到技术性能考核指标或在合同约定了或双方在考核中另行达成了最低技术性能考核指标时均未能达到最低技术性能考核指标，且甲乙双方未就合同的后续履行协商达成一致；

(3) 甲方迟延付款超过 2个月；

(4) 合同一方当事人未能履行合同项下任何其它义务（细微义务除外），或在未事先征得另一方当事人同意的情况下，从事任何可能在实质上不利影响其履行合同能力的活动，经另一方当事人书面通知后 15 日内未能对其行为作出补救；

(5) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金。

10.3 在乙方违约的情况下，有权终止合同，并依法向乙方进行索赔实际损失（包括但不限于维权所支出的律师费、诉讼费、交通费等）。

#### 第十一条、验收方式

11.1 经采购人确认后，组织成交供应商进行验收。由于项目的专业性，采购人可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对产品进行验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由成交供应商负责联系）。验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式伍份）作为对产品的最终认可。

11.2 验收依据

11.2.1 招标文件、响应文件、澄清表（函）；

11.2.2 本合同及附件文本；

11.2.3 合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

11.3 成交供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料,以便采购人日后管理和维护。

11.4 鉴定和验收费用,由乙方承担。

## 第十二条、保密约定

12.1 合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意,任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

12.2 合同当事人的保密义务不适用于下列信息:

- (1) 非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息;
- (2) 接受信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息;
- (3) 法律或法律的执行要求披露的信息。

## 第十三条、合同争议解决方式

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解决,协商不成的可依法向有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 第十四条、不可抗力情况下的免责约定

14.1 如果任何一方当事人受到不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响,例如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水等情形,而无法履行合同项下的任何义务,则受影响的一方当事人应立即将此类事件的发生通知另一方当事人,并应在不可抗力事件发生后 28 日内将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

14.2 受不可抗力事件影响的一方当事人对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担违约责任。但该方当事人应尽快将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方当事人。

14.3 双方当事人应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务,合同期限也应相应顺延。如果不可抗力事件的影响持续超过 90 日,则任何一方当事人均有权以书面通知解除合同。

## 第十五条、生效条件、订立日期

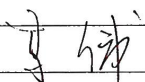

15.1 本合同自签订之日起生效。

15.2 合同一式 陆 份，采购人执肆份、成交供应商执 贰 份。

15.3 如本合同有未尽事宜，以招标文件为准，招标文件未做要求的，由双方依法订立补充合同。

第十六条、其他事项

合同其他事项双方另行协商补充： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

甲方 (公章)	乙方 (公章)
地址：雁塔区军警路	地址：陕西省西安市雁塔区吉祥路82号诚信 商业街A区100号
邮编： 710061	邮编： 710051
法定代表人：	法定代表人： 逯少敬
授权代表人： 	负责人： 
电话： 029-86772778	电话：
	开户银行： 西安银行股份有限公司吉祥路支行
	账号： 504011510000065052
日期： <u>2024</u> 年 <u>11</u> 月 <u>20</u> 日	日期： <u>2024</u> 年 <u>11</u> 月 <u>20</u> 日

附件 1、设备技术参数表

序号	货物名称	技术参数及性能
1	除湿加湿净化一体机	1、除湿量 (L/24h) :90~120 2、加湿量 (Kg/h) :6~9 3、功率 (KW) : 1 4、支持模式: 净化消毒模式、持续除湿模式、持续加湿模式、待机状态; 5、微生物净化效率: ≥99.95% 6、环境参数: 送风温度、湿度, 回风温度、湿度 7、内置水箱:40L 8、外置设备联动:移动扩容水箱、电磁阀 9、联动功能:自动给排水、切断水源 10、供电: AC220V/50HZ 11、水泵: 双 2.5m 高扬程潜水泵 12、水位检测: 7 格浮球磁簧开关水位探头 13、5 寸, 安卓多点触控显示屏, 设备运行状态、参数实时监控; 14、RS485 通信接口; 15、支持水箱自动杀菌, 定时开启, 16、支持上中下前开门检修方式, 进风、出风、电控独立打开; 17、支持触摸屏操作、平台远程管控功能; 18、支持手机 APP 在线浏览、控制, APP 画面与支持 WEB 远程浏览, PC 界面与一体机界面完全一致, 同步操控; 19、●人机交互介面: 系统具有人机交互介面, 采用 7 寸触摸屏控制除湿、加湿、净化等功能, 页面显示实时温湿度、运行状态、风机状态及水箱状态; 20、●设备对库房有害物质净化: ①颗粒物净化效率: ≥99.98%; 甲醛净化能效: ≥2.92 [m³/h·W]。②大肠埃希氏菌/白色葡萄球菌除菌率 R (%) ≥99.98%;
2	智能移动水箱	1、支持外置扩容水箱 2、水箱容量: 100L; 3、增加移动扩容水箱;

		<p>4、手动运行/自动运行两种模式；</p> <p>5、供电电源：AC220V/50Hz</p> <p>6、支持水箱自动杀菌功能</p>
3	恒湿机智能控制模块	<p>1 路 RS232、1 路 RS485 信号输入接口；1 路 RJ45 输出接口；数据收发配有 1 个网络指示灯，1 个电源指示灯，一个 TX 一个 RX 指示灯</p>
4	恒湿机管理接口软件	<p>1、支持二次开发数据传输接口</p> <p>2、实时监视各设备的工作状态及加湿量、除湿量、循环风量、功率、控制温度、控制湿度等参数</p> <p>3、通过监测档案库房温湿度数据与一体机实现联动控制功能</p> <p>4、对监测到的各项参数设定超限阈值（包括上下限、恢复上下限），一旦数据发生超限报警，系统将自动切换到相应的报警界面</p> <p>5、发生报警的该项状态或参数会变红色并闪烁显示，同时产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示</p> <p>6、提供曲线记录，直观显示实时及历史曲线，可查询一年内相应参数的历史曲线及具体时间的参数值（包括最大值、最小值）</p>
5	漏水报警控制器	<p>标准 35mm 导轨安装；反应时间<math>\leq</math>2S；监测距离：<math>\geq</math>300 米；可支持接入 2 路漏水监测线；具有 2 路继电器输出，用于输出告警信号。</p>
6	漏水采集模块	<p>1、采集 8 路干接点输入；</p> <p>2、输出接口：RJ45；</p> <p>3、通讯协议：MODBUS-TCP；</p> <p>4、光电隔离：5KV；</p> <p>5、信号浪涌防护：5KA；</p>
7	漏水监测绳	<p>规格：线缆直径：5.0mm；</p> <p>监测导线外阻：20<math>\Omega</math>/100m；长度：7 米</p>
8	漏水监测管理接口软件	<p>1、漏水监测二次开发；</p> <p>2、实时监测加湿机除湿机窗沿等易漏水地区周围是否有泄漏，并及时发出报警信息，接入一体化管理平台。</p> <p>3、对漏水模块参数设定报警；</p> <p>4、数据发生超限报警，系统将自动切换到相应的报警界面；</p>

		5、产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示
9	红外双鉴探测器	工作电压：DC9-16V；DC12V 时的消耗电流 $\leq$ 20mA；探测范围及角度 6M/360°；抗白光级别：6500Lux；报警延时：4S；
10	防盗报警接口软件	1、实现红外防盗系统的二次开发。 2、平面电子地图管理，撤布防时间可设定，假日设定，特定库房管理。 3、出现报警后系统将自动切换到相应的报警界面；实现语音报警，声光报警，接入一体化管理平台。 4、提供报警事件进行记录存储并有相应的处理提示，并保存记录列表；
11	驱鼠器	超声波电子驱虫/鼠器
12	70L 柜式七氟丙烷灭火装置（双瓶）	70L 柜式七氟丙烷灭火装置防护区的面积不宜大于 90m <sup>2</sup> ，容积不宜大于 3003m <sup>3</sup> ； 防护区维护结构及门窗的耐火极限均不应低于 0.5h，吊顶的耐火极限不应低于 0.25h；
13	控制系统模块	继电器类型:FormA；触点容量：AC1A@250V，DC2A@30V；浪涌电压:1000V；吸合时间:5mSMax； 释放时间:支持 485 协议开发
14	消防设备系统软件接口	将集成到系统管理平台软件平台
15	200 万智能星光级筒型网络摄像机	1. 1/2.8 英寸逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器，水平解像力不低于 1050 线，镜头应支持 4mm、6.0mm、8.0mm、12.0mm 定焦可选 2. 应支持宽动态、应支持走廊模式、应支持透雾、应支持图像镜像、应支持逆光补偿 3. 最低照度：彩色：0.0005lx，黑白：0.0001lx 4. 应支持三码流设置 1080P(1920*1080)最大 30 帧/秒、720P(1280*720)最大 30 帧/秒、D1(720*576)最大 25 帧/秒 5. 应支持 H.265、H.264、MJPEG 编码协议，1080P(1920*1080)30 帧/秒 6. 设备应支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊检测、快速移动、人员聚集、非法停车、遗留物检测、物品移除、场景变更、图像虚焦、声音异常、人脸检测、客流统计等智能识别检测功能 7. 红外灯可在低照度下手动或自动开启，智能红外夜视距离 $\geq$ 30m 8. 设备支持 DC12V $\pm$ 25%内变化可正常工作
16	硬盘录像机	1.8 盘位硬盘录像机，可接入不少于 32 路的 1080P 高清网络视频。最大支持 10TB 硬盘。

		<p>2. 具备≥2 个 RJ45 千兆以太网口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 入/1 出音频接口，2 个 USB2.0 接口，1 个 USB3.0 接口</p> <p>3. 应支持 1200W、4K 及以下分辨率的 IPC 接入、存储及解码预览。</p> <p>4. 接入带宽≥160Mbps。</p> <p>5. 支持 H.265、H.264 协议摄像机接入；支持第三方 H.265 摄像机以 H.265 协议接入并预览 H.265 格式实况、回放录像。</p> <p>6. 支持 IPC 秒级补录功能，当 IPC 与 NVR 之间的网络断开并恢复后，可自动接受摄像机内存储的视频图像。</p> <p>7. 应支持一键添加 IPC 出图像，自动修改 IPC 的 IP 地址；应支持指定网段所搜添加 IPC、应支持对接入的 IPC 进行带宽检测，可查看 IPC 的总带宽，应支持对 IPC 的参数进行复制，包括：编码格式、分辨率、码率、帧率、智能编码、OSD、运动检测等。</p> <p>8. 应支持存储数据保护，即 NVR 硬盘无法直接从第三方服务器或 PC 机上读取被盗硬盘数据；应支持关键数据加锁并归档，只有解锁后才可满覆盖。应支持录像水印功能，可以判断录像是否被篡改过。</p> <p>9. 支持秒级存储和回放，可回放样机断网、断电前一秒的录像。</p> <p>10. 应支持 IPC 离线状态原因说明</p> <p>11. 应支持一键添加 IPC 出图像，自动修改 IPC 的 IP 地址；应支持指定网段所搜添加 IPC、应支持对接入的 IPC 进行带宽检测，可查看 IPC 的总带宽，应支持对 IPC 的参数进行复制，包括：编码格式、分辨率、码率、帧率、智能编码、OSD、运动检测等</p>
17	硬盘	6TB3.5 英寸，接口：SATA，硬盘转速：5400 转及以上，容量：6TB，缓存：64MB
18	交换机	1、24 口千兆网络交换机，24 个千兆电口，2 个千兆光口，缓存 4Mbits，包转发率 38.7Mpps，输入电压 AC: 100V-240V, 50/60HZ, 支持半双工、全双工、自协商，功耗 <20W, 交换容量 52Gbps, 工作温度 0-40℃，自然散热。
19	视频监控接口软件	<p>1、视频软件系统二次对接；</p> <p>2、将视频监控硬盘录像机的 IP 地址嵌入到监控管理软件系统中，用户可在局域网任何地方对机房视频系统进行监控管理。接入一体化管理平台。</p> <p>3、对室内的主要出入口、通道进行监控管理。</p>
20	智慧库房环境管控平台	<p>一、系统概况介绍</p> <p>1、平台采用 C/S 与 B/S 的混合架构，集成八大子系统（档案库房+防系统、视频系统、门禁</p>



系统、资产管理系统、智能密集架管理系统、3D可视化系统、能耗管理系统、报表管理系统)的信息统一存储、显示和管理在同一软件平台上;

总平台主要针对档案室内所有智能设备、包含配电、空调、恒湿机、恒温恒湿机组),环境(视频、空调、灯光、烟雾、门磁、门禁、红外、温湿度、浸水、玻璃破碎、有害气体,新风,密集架等)以及线缆资源(配线架、电缆防盗)等项目实现集中远程监控。

2、平台采用3D效果立体呈现库房、环境调控设备,场景逼真,交互界面人性化设计,支持管理者整体视图、设备位置精确定位,界面友好、简洁、美观、可操作性强;

3、平台实现对重要设备数据或信号进行远程操作、测试,对指定设备进行远程控制、参数校准、系统同步,技术上实现既能监视、又能控制;

4、平台提供多种告警提醒方式,支持监控中心现场的声光、系统告警和远程短信、电话等告警方式,用户可按需组合,实现对库房的全天候自动监测,以达到无人值守目标。

5、系统软件的“电子地图”可提供档案库房鸟瞰地图、楼层二维平面地图,应同时具备全局总览、地图信息汇聚、功能导航,用于实现空间维度的智能监管。

6、系统软件具有主动短信查控功能,用户可发送查询短信到短信猫手机卡上,获取当前监控项的工作状态,并可编辑指令控制设备,如控制空调开启、开关门禁、一体机关停等项。

7、系统软件须支持智能终端查看及管理功能,客户端与IE浏览及手机、平板等智能终端画面完全一致,实现数据、界面同步刷新,数据刷新速度 $<0.2S$ 。

8、系统软件采用多线程并行推送数据处理方式,多个数据通道并行工作互不干扰,数据采集频率 $<2S$ ;页面数据刷新频率 $<1S$ 。

### 三、系统功能:

1. ●日志管理:采用设备分类日志管理,支持自定义时间、支持模糊查询、按设备类型查询并生成 excel 表格。

2. ●数据管理:根据设定的时间点进行数据存储和数据波动和波动幅度配置存储参数,当报警产生时系统自动进行数据存储。

3. ●告警管理支持以下功能:①告警阈值上下限过滤:对监控设备参数设置告警阈值和告警解除值,当满足设定值时告警才会产生或解除。②告警分级:系统对产生的告警自动划分级别,不同的告警级别对应不同的报警方式,系统通过告警通知不同权限组的运维人员。③告警记录:告警自动生成记录,记录的内容包括:事件、时间、图片、视频、等级、区域、产生值。

4. ●联动管理功能:①消防报警联动:监控平台可以设置消防告警联动门禁常开,并切换到摄

		像机监控界面。②视频联动：告警事件和密集架操作可设置联动摄像头，实现报警视频弹窗，报警联动录像、密集开架弹窗。
21	短信报警软件	标准：GSM/GPRS；提供标准 RS232/485 数据接口；支持 GSM、GPRS 和 APN；数据中心支持：动态域名（DNS）和固定 IP 地址访问、支持与 3 个数据中心并行通信、多数据中心备份传输；缓存 1MB
22	局域网 WEB 远程浏览	通过 WEB 浏览器，获得授权的管理人员可通过 Intranet 或 Internet 对系统进行远程管理。也可远程对系统进行参数设置，修改后立即生效，无需重启系统，实现真正的远程管理。
23	交换机	1、24 口千兆网络交换机，24 个千兆电口，2 个千兆光口，缓存 4Mbits，包转发率 38.7Mpps，输入电压 AC: 100V-240V, 50/60HZ, 支持半双工、全双工、自协商，功耗 < 20W, 交换容量 52Gbps, 工作温度 0-40℃，自然散热。
24	排水管	国标 50*2.0
25	KPG 线管	25*1.6
26	网线	六类网线、非屏蔽、纯铜线芯、灰色
27	PVC 线槽	40mm
28	机柜	豪华机柜 550*400*450
29	电源线	RVV 电线电缆国标纯铜环保 RVV3*4
30	档案密集架	<p>规格：W6300*D600*H2500/W2700*600*2500mm，四个房间，单排，材质：钢制；</p> <p>严格按照中华人民共和国国家档案局直立式档案密集架行业要求执行。所有架体用材均采用优质冷轧板，冷轧板符合优质碳素钢、薄板技术条件的国家标准。产品表面处理要求及质量符合钢铁工件涂前磷化处理技术条件的国家标准。</p> <p>（一）结构：</p> <p>1、档案密集架整体结构由底盘、架体、传动机构、防护装置四大部分组成。</p> <p>（二）制动装置：</p> <p>1、每一组合团体均装有总锁装置，使之做到每个组合团体都可锁定，门面装有扣拉式方形锁，防盗能力更强，保密程度更高。</p> <p>（三）密封装置</p> <p>1、每列的接触面均有缓冲及密封装置，由磁性极强的电冰箱吸条橡胶密封条组成。顶部有防尘板，每列架体上方安装防尘压条，要求防尘、防光、防有害气体，底部有防鼠板，合拢后无缝隙，因而具有良好的防尘、防鼠、防火、防潮等功能。</p>

32

(四) 密集架架体技术参数要求:

- 1、密集架结构: 双柱式密集架由轨道、底盘、立柱、层板、挂板、顶板、侧板、门板、传动装置、防倾倒、防震制动、缓冲密封装置组成。
- 2、●立柱: 采用 1.5mm 优质冷轧钢板一体成型工艺, 设计为半敞开式, 利于立柱表面喷涂全部到位, 立柱成型尺寸 50X39mm, 正面压 1 条凹型圆筋, 立柱正面两角为圆弧形压有凹凸筋各 1 条, 两侧面各压 1 条凹型圆筋, 圆筋上面尺寸 3mm, 深度 1.0mm, 立柱内边各一条半径为 R2 的圆边, 正面滚压一条菱形拉深压印强化立柱硬度和载重量。侧面设有五边形立柱调节孔, 孔中心距 40mm, 允许尺寸公差 $\pm 0.5$ mm。
- 3、●搁板: 采用 1.0mm 优质冷轧钢板一体成型工艺, 正面 6 条加强筋、两侧各 1 条加强筋, 一次性滚压成型, 成型厚度 23mm。搁板 (AB 双面) 均衡载重 100kg, 搁板采用五位一体 10 折弯自动成型工艺, 折弯处要求无切口, 压筋采用无焊接不断开工艺, 更好保障层板不变形, 刚性足, 增大其承载能力, 正面加强筋上面尺寸 2mm, 深度 1.0mm, 两侧加强筋上面尺寸 3mm, 深度 1.0mm。搁板采用整体板材, 层间距可任意调整。
- 4、●挂板: 采用 1.0mm 优质冷轧钢板, 一体冲压成型, 孔上下位置设有 4 条根圆筋, 外形美观, 经久耐用。挂板与立柱之间连接方式采用 6 个挂钩扣接, 稳定性强, 承重性能更优越, 挂板与立柱对接处更牢固。
- 5、挡棒: 采用 0.8mm 的优质冷轧钢板压制成槽型, 成型尺寸为 15mm\*14mm, 四道弯边设计, 正面压圆筋, 圆筋上面尺寸 3mm, 深度 1.0mm, 正面与侧面凹型圆筋过渡, 圆角半径为 R2, 底部内边半径为 R2 一体冲压成型, 设计为自锁式挡条, 依靠挡条和挂板之间的机械组合达到锁紧功能。
- 6、●底梁: 底梁材质 3.0mm 优质热轧钢板, 底梁高 120mm, 上下翻边加强, 上翻边 50mm。底梁与立柱连接采用插入式拼接, 并用螺栓再次紧固, 防止架体倾斜, 确保立柱与底梁接触点垂直受力。增强底梁负载稳定性和使用寿命更长。底盘采用链条齿轮传动底架、整体式底盘, 刚性足, 不变形, 表面喷塑。
- 7、轨道: 路轨材质 3.0mm 优质热轧钢板, 轨芯 20×20 实心方钢, 表面采用镀锌处理工艺。
- 8、●侧板: 侧护板材质 1.0mm 优质冷轧钢板, 侧板成型厚度 58mm。侧板外框由左右侧板条和上下封板形成“回”字型框架。框架四个拐角处采取  $155 \pm 1$  度的斜坡过渡, 正面左右侧板条采用  $141 \pm 1$  度的斜坡过渡, 使造型更美观, 过度自然。中间采取一整块侧板与“回”字型框架相连接。安装简单、效率高、整体性强。侧板边框左右外挂装饰条, 左右各两根, 一上一下,

错位安装。采用 0.6mm 优质冷轧钢板一体成型工艺形成，成型尺寸 1000\*22\*5.5mm，整体成一个等边梯形，装饰条左右各 4 挂钩与侧板边框挂接。安装后稳定性更强，更紧密。中侧板前外面外挂传动机构辅板，采用 1.0mm 优质冷轧钢板，四角圆弧造型，视觉上使钢铁造型变得柔美。成型尺寸 800\*250\*5.5mm，左右各 4 挂钩与中间侧板挂接，一体加工成型。与侧板连接更紧密，安装完成整体效果不仅美观，更是品质的体现。

9、●门板：采用 1.0mm 优质冷轧钢板，采用方形豪华门锁。

10、●顶板：顶板材质 1.0mm 优质冷轧钢板。

11、防鼠板：防鼠板材质 0.8mm 优质冷轧钢板。

12、铝合金卡槽密封条：采用 0.9mm 优质铝合金材质一体成型工艺制作，表面涂装处理，卡槽成型尺寸 22X11mm，允许尺寸公差 $\pm 0.5$ mm。采用抗老化橡胶密封条。密封条尺寸 20X14 $\pm 0.5$ mm，密封条固定不得采用胶水、螺丝、铆钉固定磁条，使得密集架运行平稳，密封条更加平直，维护方便，密封与防撞性能更好。

以上带●号项须提供产品制造商的第三方检测机构出具的（报告封面带 CMA 标识）的立柱、搁板、挂板、底梁、侧板、门板、顶板（共 7 份）检测报告，检测项目需含但不限于：①符合国家 GB/T13667.1-2015 中 6.3.1.5，标准；耐腐蚀 2500h，2500h 后划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；符合国家 GB/T10125-2021 标准；中性盐雾试验 2500h 后；10 级；②硬度：6H；③符合国家 GB/T1720-2020 标准，附着力：0 级；④理化性能要求：洛氏硬度：符合国家：GB/T230.1-2018 标准，60；弯曲试验：符合国家：GB/T232-2010 标准；试验后无可见裂纹；光泽（65°）： $\geq 63$ ；⑤符合国家 GB/T1740-2007 标准，耐湿热 2500h 后，无锈蚀、鼓泡剥落现象；符合国家 GB/T4956-2003 标准，漆膜厚度 $\geq 78\mu\text{m}$ ；并同时提供检测报告在国家认监委官网 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询结果截图一起提交核查。

#### （五）传动机构说明：

1. 圆盘摇手柄：圆盘外径为 390 $\pm 5$ mm，内径为 320 $\pm 5$ mm，圆盘表面带有纹路增强质感，圆盘中间不少于 3 根支撑杆，中间摇柄隐藏处主要支撑杆规格为宽 95mmX 厚 24mm 允许尺寸公差 $\pm 5$ mm。
2. 传动系统：自由挂档脱落装置：链轮为机械精加工而成，经锻压加工成型，回火去除应力，加工车、滚点、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火 HRC60-62。链条采用摩托车专用链条 $\Phi 8.5$ ，节距 12.7，G12420 带短滚珠链。滚轮采用铸铁制造；中轴和短轴采用 $\Phi 20\text{mm}45\#$ 冷拉实心轴；底盘轴承安装采用 P204 轴承，精密度高，方向灵活，材料质量好，耐压与耐磨性能好，具有

可靠的中心直线度，使架体滑稳，性能达到和超过国家标准，即可单列移动也可多列同时移动。

(六) 涂膜技术标准:

1. 光泽测定: 60%镜面反射率, 测定  $40^{\circ} \pm 5\%$ ;
2. 耐冲击力: 冲击试验  $1/2" * 500g > 30cm$  正面冲击, 涂膜无裂纹、皱纹及剥落现象;
3. 涂膜厚度:  $\geq 70\mu m$ ;

(七) 制造要求:

1. 凡需焊接的部位焊接牢固, 焊点均匀, 焊痕高度不大于 1mm, 焊点间距控制在 100 以内。焊痕表面波纹平整, 无焊焦、焊穿等现象。
2. 冲压件平整无毛刺, 无裂痕, 冲压尺寸的误差控制在  $\pm 0.0mm$  之内。
3. 折弯到位, 以确保工件折弯所需角度, 其邻边垂直度、平行度控制在  $\leq 1.5mm$  内。
4. 涂层表面平整光滑, 色泽均匀一致, 无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷。

(八) 须提供产品制造商的第三方检测机构出具的 (报告封面带 CMA 标识) 手动密集架检测报告, 检测项目需含但不限于: 载重性能: ①符合国家 GB/T13667.3-2013 中 6.4.3 标准; 在每层搁板上加载重 170kg, 均布净载荷, 经 24h 连续试验后挂板、搁板、立柱及其结合部位无塑性变形和其他异常现象。全净载荷情况下进行载重运行, 架体运动自如, 无阻滞现象, 手柄摇力 3N; ②搁板静载荷: 符合国家 GB/T13667.3-2013 中 6.4.1 标准; 搁板上均布静载荷 1000N, 放置  $\geq 24h$ , 试验后, 无裂缝, 最大挠度为 1.1mm, 残余变形量为 0.03mm; ③密集架性能要求: 符合国家 GB/T13667.1-2015 中 6.3.1.5, 标准; 耐腐蚀 2500h, 2500h 后划道两侧 3mm 外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 符合国家 GB/T10125-2021 标准; 中性盐雾试验 2500h 后: 10 级; ④符合国家 GB/T3325-2017 中 6.5.1 标准, 冲击强度 (冲击高度 750mm)、重锤质量: 1000g; 无剥落、裂纹、皱纹; 并同时提供检测报告在国家认监委官网 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询结果截图一起提交核查。

31	档案书车	规格: 4800*370*1150mm 采用国家优质一级冷轧钢板, 方管 1.2mm。层板 1.0mm, 静音轮子: 优质 PVC, 表面静电粉, 末喷涂, 环氧聚酯热固性粉末。所有钢材均经酸洗、脱脂、表调、二度磷化、钝化等前处理。
32	档案书梯	规格: 4450*650*1350mm 产品采用全钢结构, 管材采用 1.2mm 厚直径 25mm 国产优质冷轧无缝钢管, 板材采用厚度为 1.2mm 国产一级优质冷轧钢板, 层板使用承重加强结构, 表面经脱脂、除油、去锈、酸洗、磷化等工序处理, 防锈蚀性能强, 底盘选用 3 寸进口高性能弹性无噪音脚轮。

33	办公桌椅	<p>1600*800*760mm</p> <p>办公桌：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基材：采用 E1 级中密度纤维板、经过防虫、防腐等化学处理。</li> <li>2、覆面材料：优质天然实木木皮，厚度 0.6mm。</li> <li>3、油漆：采用优质环保水性漆，</li> <li>4、胶粘剂：采用优质环保胶水，粘合力强，不开裂</li> <li>5、五金配件：采用优质五金配件。</li> <li>6、结构性能描述：含隐藏走线功能，桌上带集成滑盖线盖；桌面 PVC 桌垫，方便用于鼠标，无垫纸书写；</li> </ol> <p>办公椅：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 皮面：优质环保皮，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，皮面经液态浸色及防潮、防污等工艺处理；</li> <li>2. 海绵：内衬高密度 PU 成型发泡海绵，不助燃。理化性能应符合国家现行标准。软硬适中，压膜量达到国家现行检测标准；</li> <li>3. 实木框架，人体工学原理设计，坐感舒适；</li> <li>4. 油漆：选用优质环保油漆，漆膜硬度高，表面光滑明净，硬度达 3H。</li> </ol>
34	电脑	<p>CPU8 核；独立显卡；显示器 23-24 英寸；混合硬盘（固态+机械）；内存 8GB 以上；质保 3 年；硬盘容量 1TB 以上；内存速度 DDR4；台式机类型为主机+显示器；CPU 速度/主频 3.0GHZ；DVD 光驱</p>
35	打印机	<p>分辨率（垂直/水平）600 以上；双面自动；黑白打印速度（页/分钟 ppm）25 以上；内存 16M</p>