

泾阳县看守所、行政拘留所建设项目
特种设备采购及安装工程

招标编号：JHJT-CBHYB-2024-005、SXDZZ（2024）188号

招 标 文 件

招标人名称：陕西泾汇集团有限公司

招标代理机构名称：陕西德正建设工程项目管理有限公司

二零二四年十月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知及前附表	4
第三章	评标办法	15
第四章	采购内容及要求	24
第五章	合同文本	61
第六章	投标文件格式	78

第一章 招标公告

泾阳县看守所、行政拘留所建设项目特种设备采购及安装工程 招标公告

(招标编号: JHJT-CBHYB-2024-005、SXDZZ (2024) 188 号)

项目所在地区: 陕西省, 咸阳市, 泾阳县

一、招标条件

本泾阳县看守所、行政拘留所建设项目特种设备采购及安装工程已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金, 招标人为陕西泾汇集团有限公司。本项目已具备招标条件, 现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模: 看守所、行政拘留所项目: 总建筑面积 16900.75 平方米; 看守所建设内容: 建筑面积 14254.5 平方米; 拘留所建设内容: 建筑面积 2646.25 平方米。招标范围: 1#看守所监区, 双层电动平移监室门、单层电动平移放风门、监室电动门控制管理系统及管理主机、双层平开监室门等; 2#看守所综合楼, 车行 AB 门: 双扇电动平移栅栏钢板大门、平移电机及控制器、AB 门互锁及控制器、双扇手动平开栅栏钢板门等; 5#拘留所, 双扇手动平开栅栏钢板门、双层手动平开监室门等特种设备安装调试包含的所有工作 (具体工作内容详见招标文件);

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001)泾阳县看守所、行政拘留所建设项目特种设备采购及安装工程;

三、投标人资格要求

(001 泾阳县看守所、行政拘留所建设项目特种设备采购及安装工程)的投标人资格能力要求:

1、营业执照等主体资格证明文件: 投标人应具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人, 出具合法有效的营业执照等相关证明文件, 自然人参与的提供其身份证明;

2、法人身份证明或法定代表人授权书: 法定代表人直接参加投标的, 须出具法人身份证明 (含法人身份证原件、复印件及近三个月社保参保证明); 法定代表人授权代表参加投标的, 须出具法定代表人授权书 (含法人、被授权人身份证复印件)、被授权人身份证原件及近三个月社保参保证明;

3、书面声明：出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

4、财务状况报告：提供 2023 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或在投标截止时间前六个月内其基本开户银行出具的资信证明；

5、社会保障资金缴纳证明：提供采购活动前 6 个月内任意一个月已缴纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

6、税收缴纳证明：提供采购活动前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

7、信誉要求：投标人不得为“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）中被列为失信被执行人，不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入重大税收违法失信主体，不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；（提供查询结果网页截图并加盖投标人公章）；

8、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2024 年 10 月 16 日 08 时 00 分到 2024 年 10 月 22 日 18 时 00 分（每日上午 08 时 00 分到 12 时 00 分，下午 14 时 30 分到 18 时 00 分，节假日除外）。

获取方式：投标人需携带单位介绍信、经办人身份证复印件（加盖公章）及近三个月社保参保证明（加盖公章）在咸阳市人民西路 29 号金方圆广场 B 座 2002 室（陕西德正建设工程项目管理有限公司）购买招标文件。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024 年 11 月 05 日 09 时 30 分

递交方式：咸阳市人民西路 29 号金方圆广场 B 座 20 层会议室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024 年 11 月 05 日 09 时 30 分

开标地点：咸阳市人民西路 29 号金方圆广场 B 座 20 层会议室

七、其他

- 1、招标文件获取时间节假日除外。
- 2、招标文件售价 800 元/份，售后不退。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为陕西泾汇集团有限公司成本合约部。

九、联系方式

招 标 人：陕西泾汇集团有限公司

地 址：陕西省咸阳市泾阳县中张镇街道中张镇政府院内

联 系 人：杨凯

电 话：029-36203889

电子邮件：cbhyb123456@163.com

招标代理机构：陕西德正建设工程项目管理有限公司

地 址：咸阳市人民西路 29 号金方圆广场 B 座 20 层

联 系 人：郭豪

电 话：15399256717

电子邮件：506276050@qq.com

第二章 投标人须知及前附表

投标人须知前附表

项号	内 容	说明与要求
1	项目名称	涇阳县看守所、行政拘留所建设项目特种设备采购及安装工程
2	招标编号	JHJT-CBHYB-2024-005、SXDZZ（2024）188 号
3	项目概况	具体内容包括：1、设备的深化设计、制造、运输、供货、储存；2、设备安装、调试运行、验收、使用及维护；3、设备使用培训、质保期服务及质保期内的备品备件、设备资料的移交等相关手续。
4	最高限价	开标前七天公布
5	服务地点	采购人指定地点
6	工期	90 日历天
7	质量标准	达到国家现行验收规范“合格”标准
8	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
9	投标人资格要求	<p>1、营业执照等主体资格证明文件：投标人应具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，出具合法有效的营业执照等相关证明文件，自然人参与的提供其身份证明；</p> <p>2、法人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明（含法人身份证原件、复印件及近三个月社保参保证明）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（含法人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证原件及近三个月社保参保证明；</p> <p>3、书面声明：出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>4、财务状况报告：提供 2023 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或在投标截止时间前六个月内其基本开户银行出具的资信证明；</p> <p>5、社会保障资金缴纳证明：提供采购活动前 6 个月内任意一个月已缴</p>

		<p>纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；</p> <p>6、税收缴纳证明：提供采购活动前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>7、信誉要求：投标人不得为“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）中被列为失信被执行人，不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入重大税收违法失信主体，不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；（提供查询结果网页截图并加盖投标人公章）；</p> <p>8、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标；</p> <p>本项目不允许联合体投标。</p>
10	投标文件份数	<p>正本的份数：壹份；</p> <p>副本的份数：贰份；</p> <p>电子版（U 盘）：贰份（需在盘面上标注投标人全称、项目名称、编号）。电子版包括：</p> <p>（1）word 版投标文件；</p> <p>（2）投标文件正本签字盖章后的 PDF 格式扫描件，与正本具有同等法律效力。</p>
11	投标文件提交地点及截止时间	<p>地点：咸阳市人民西路 29 号金方圆广场 B 座 20 层会议室</p> <p>递交文件截止时间：2024 年 11 月 05 日 09 时 30 分</p>
12	开 标	<p>地点：咸阳市人民西路 29 号金方圆广场 B 座 20 层会议室</p> <p>开标时间：2024 年 11 月 05 日 09 时 30 分</p>

13	答疑	<p>投标人对招标文件如有疑问，应以书面方式提交招标代理机构，采购人和代理机构负责做出统一解答和必要澄清后，以书面的《答疑纪要》发送各投标人。</p> <p>联系人：郭豪</p> <p>电话：15399256717</p> <p>电子邮件：506276050@qq.com</p>
14	评标方法及标准	综合评分法
15	资格审查方式	资格后审
16	投标保证金	<p>投标保证金金额：人民币壹万元整</p> <p>可采用的担保方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 银行保函 2. 专业担保公司投标保函 3. 通过基本账户用网银或转账支票形式提交 <p>开户名称：陕西德正建设工程项目管理有限公司</p> <p>开户行名称：工商银行咸阳秦都支行</p> <p>账号：2604020819200038793</p> <p>采用转账支票或银行电汇形式提交的投标保证金必须从其基本账户转出，必须在进账单或电汇单注明项目名称，投标人交付完毕后，必须在招标代理机构财务部换取投标保证金收据。</p> <p>投标保证金采用银行保函或者专业担保公司担保形式提交的，于投标截止时间之前交至招标代理机构处（工程信用担保形式，出具专业担保公司融资性担保公司经营许可证，如无融资性担保公司经营许可证应出具有担保能力的相关资料），并将保函复印件（加盖投标人红章）附在投标文件中，否则视为无效投标，投标保函的真实性由投标单位负责。如发现伪造保函的投标单位，招标人将拒绝其投标，并由本项目的招投标监督部门按规定进行处罚。</p> <p>备注：</p> <p>账户名称必须全部填写；</p> <p>采用转账支票或银行电汇的投标人可联系招标代理机构查询保证金是否到账。</p> <p>投标保证金的递交截止时间：2024年11月05日09时30分</p>

		投标人可自行选择提交投标保证金的形式(未按规定缴纳的视为自动放弃投标)
17	履约担保	/
18	支付担保	/
19	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标委员会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人。 评标专家确定方式：从专家库中随机抽取 4 人，招标人代表 1 人。
20	质保期	所有设备安装调试完成后且经县公安局、市监管支队、省监管总队相关领导验收合格之日起 2 年。
21	招标代理服务费	1、中标人向招标代理机构交纳服务费。 2、招标代理服务费按照国家计委颁发的《招标代理服务收费暂行办法》（计价格【2002】1980号）及发改价格（2011）534号文件的规定×60%计取，由（中标人在领取中标通知书前）中标单位向陕西德正建设工程项目管理有限公司交纳招标代理服务费。 3、户名：陕西德正建设工程项目管理有限公司 开户行：中国农业银行咸阳秦都区支行营业部 账号：26406201040014130 注：请中标单位按照要求将服务费汇入以上指定账户，并备注“泾阳县看守所、行政拘留所建设项目特种设备采购及安装工程招标代理服务费”（可简写），如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由各单位自行承担。
22	证明书格式	投标人的法定代表人参加开标会议时可参考此证明书格式
23	委托书格式	投标人的授权委托人参加开标会议时可参考此委托书格式
24	备注	投标人的法定代表人（或其委托的代理人）应准时参加开标会议，法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明（含法人身份证原件、复印件及近三个月社保参保证明）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（含法人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证原件及近三个月社保参保证明，由监标人现场查验，未携带者，投标文件不予开封,按无效文件处理。

附件：投标人的法定代表人参加开标会议时可参考此证明书格式

法定代表人身份证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

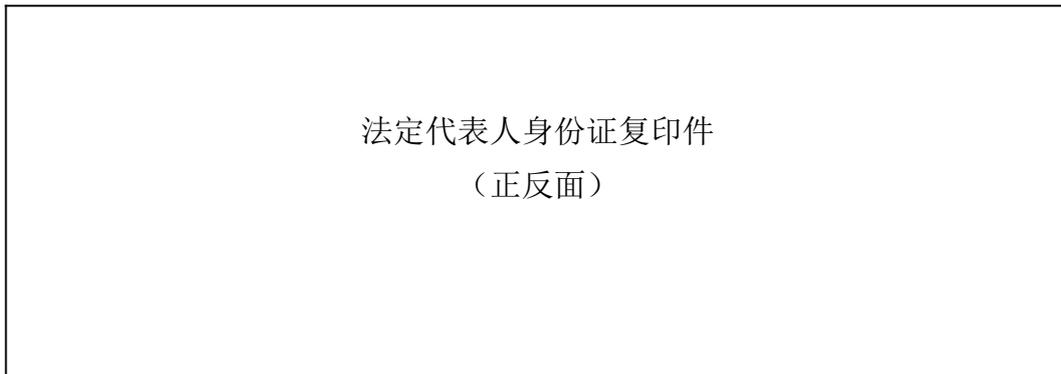
成立时间：_____年___月___日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。



投标人：_____（全称并加盖公章）

_____年___月___日

附件：投标人的授权委托人参加开标会议时可参考此委托书格式

法定代表人授权书

本人_____（姓名），身份证号：_____系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名），身份证号_____为我方代表，出席_____（项目名称）开标会议，递交、说明、澄清、确认投标文件，其法律后果由我方承担。

委托期限：自投标截止之日起_____日历天

代理人无转委托权。

法定代表人盖章：_____ 被授权人签字：_____

职 务：_____ 职 务：_____

身 份 证 号：_____ 身 份 证 号：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

投标人须知

一、定义

- 1、招标人：陕西泾汇集团有限公司
- 2、招标代理机构：陕西德正建设工程项目管理有限公司
- 3、投标人：响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人

二、招标文件

- 1、招标文件组成：招标文件是根据本项目的内容和需求编制，包括以下内容：

- 1.1 招标公告
- 1.2 投标人须知及前附表
- 1.3 评标办法
- 1.4 采购内容及要求
- 1.5 合同文本
- 1.6 投标文件格式

2、招标文件的获取：招标公告发布后，凡有意向的投标人应从招标代理机构购买招标文件，其文件仅作为本次招标使用。

3、招标代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，澄清或者修改内容在政府采购发布媒体上发布公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足十五日的顺延提交投标文件的截止时间。

4、对采购活动事项有疑问或有质疑的投标人，应在收到招标文件之日或者采购公告期限届满之日七个工作日内，以书面形式提出。招标代理机构将予以答复，涉及变更或修正内容在政府采购发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，且作为招标文件的组成部分。

5、现场踏勘和答疑：各投标人在购买招标文件后，可自行勘察现场。招标人、招标代理机构不组织各投标人进行现场勘查。若对招标文件提出的疑问，尽快与招标人、招标代理机构负责人进行联系。

- 6、招标文件的解释权归招标代理机构。

三、投标要求

1、各投标人应仔细阅读采购招标文件中的所有事项、格式、条款和要求，对采购招标文件的全部内容及要求作出实质性响应，提交相应资料。不得在其中选项投标或将其中内容再行分解，否则投标无效。

2、限制投标要求

2.1 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3、本次招标项目不接受联合体投标。

4、本次招标项目不组织现场考察或者答疑会。

5、投标文件的编制

5.1 投标人应以招标代理机构提供的投标文件格式编制投标文件，投标文件应避免活页装订造成的文件缺失而影响评标活动，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”，一旦正本与副本不符，以正本为准。

5.2 投标人在编制投标文件时，应依据招标文件的要求，对招标文件作出实质性的响应。投标文件必须按要求加盖投标人单位公章和法定代表人（或其授权代表人）签字或盖章。

5.3 投标文件的正本和所有的副本均需打印（建议双面打印）或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写，统一装订、标码、编制目录。投标文件的正本和所有的副本必须逐页加盖单位公章（鲜章）。投标文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由投标人法定代表人（或其委托代理人）签字或盖章。

5.4 投标文件编制要求：包括（但不限于）以下内容

第一部分 投标函

第二部分 法定代表人身份证明书及法定代表人授权书

第三部分 开标一览表（报价表）

分项报价表

第四部分 技术参数响应偏离表

第五部分 商务要求响应偏离表

第六部分 投标保证金交存凭证复印件

第七部分 资格证明文件

第八部分 投标方案说明

第九部分 主要材料、零部件、配套件清单

第十部分 质保期满后两年内的备品备件和专用工具报价明细表

第十一部分 质保期满后两年内的维修保养费用报价明细表

第十二部分 其他资料

6、投标报价

6.1 投标人应按照招标文件规定的货物和服务要求，责任范围和合同条件进行报价，在投标文件中的开标一览表（报价表）上按要求标明投标总价、工期、质保期等项，任何有选择的报价招标代理机构不予接受。

6.2 投标报价是完成招标内容所需的全部费用，包括服务费、差旅费、实地调查费、人员保险费、会议费、专家评审费等完成本项目服务并通过达标验收产生的一切费用（包括税费）。

6.3 投标人的报价根据市场价相关信息以及企业自身的综合实力、人员的投入、本项目的实际情况，将所有成本考虑在内，投标人的投标报价即为货到交货地点安装调试完成后的含税价格，应含设备费、辅材、运输与搬运、增值税费、安装调试费等一切费用。

6.4 凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自行负责。

6.5 投标过程中所产生的一切费用由投标人自行承担。

7、投标有效期

7.1 投标有效期为自投标截止之日起 90 日历天，在有效期内投标文件对投标人具有法律约束力。中标投标人的投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。

7.2 特殊情况需延长投标有效期的，招标代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，招标代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效；投标人同意延长的不允许修改或撤回投标文件。

7.3 法定代表人授权书是投标文件的组成内容，其有效期不得少于投标有效期。

8、投标保证金的退还

8.1 所有未中标单位的投标保证金，将在中标通知书发出后退还，不计利息；中标单位的投标保证金在采购合同签订后五日内予以退还，不计利息。

8.2 办理退还保证金手续时，所持资料：招标代理机构开具的投标保证金收款凭证、单位证明或委托、办理人员身份证复印件及原件、退款账户、账号、户名信息（上述信息需加盖单位公章）。

9、发生下列情况，投标保证金将不予退还：

9.1 投标人在投标有效期的规定内撤回其投标；

9.2 中标人在规定的时间内拒绝与招标人签订合同的或未按招标文件规定提交履

约担保；

- 9.3 具有欺诈、无理取闹行为投标的；
- 9.4 中标人未能按招标要求履行投标承诺的；
- 9.5 投标文件有效期不足自开标之日起算九十日历天。

四、投标

1、投标文件密封

1.1 投标人应将投标文件的正本壹份、副本贰份、电子版贰份密封在一个标袋内，在标袋上标明采购招标编号、项目名称，投标人全称（公章）等内容，再加封条密封，在封线处加盖公章。

1.2 投标文件未按要求密封或加写标记，招标代理机构对误投或过早启封的投标文件概不负责。

2、投标文件提交

2.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件的截止时间前将投标文件密封送达投标地点，招标代理机构检查符合要求后，办理接收手续，并向投标人出具签收回执。

2.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件或未按招标文件要求密封的投标文件，招标代理机构应当拒绝接收。

2.3 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

2.4 投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

3、投标活动中，有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 3.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 3.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3.3 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；
- 3.4 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；
- 3.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 3.6 应交而未交投标保证金；

4、投标文件中提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答或故意隐瞒行为，除按无效标处理外，还进行相应的处罚。

5、在投标截止期后到招标文件规定的投标文件有效期满之间的这段时间内，投标

人不得撤回其投标, 否则, 投标保证金将被没收, 同时, 还应按有关规定处罚。

五、开标

主持人按下列程序进行开标:

第一项: 宣布招标项目名称及投标文件接收截止时间, 终止一切投标文件的接收工作, 并宣布开标会开始。

第二项: 对本项目投标人进行点到, 并宣布会场纪律。

第三项: 介绍参加会议人员。

第四项: 宣布人员分工。

第五项: 请监标人审查出席会议的投标人的各种资格证件, 并宣布结果。

第六项: 请各投标人代表检查投标文件的密封情况, 并宣布检查结果。

第七项: 请监标人对各投标人的投标文件的密封情况进行检查, 并宣布检查结果。

第八项: 监标人开启投标人的投标文件并对投标人的投标文件进行合格性检查, 宣布检查结果。

第九项: 请唱标人公布投标文件报价内容和最高限价内容, 并由各投标人代表进行签字确认。

第十项: 评审环节, 暂时休会。

第十一项: 复会, 请计算人公布计算结果。

第十二项: 请评标委员会主任宣布中标名次及拟中标单位。

第十三项: 招标人代表及领导讲话。

第十四项: 开标、评标会议结束。

第三章 评标办法

1、招标代理机构负责组织评标工作。资格审查由采购人或者招标代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。

2、采购人或招标代理机构依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家和采购人代表组成。评标委员会独立履行下列职责：

- 2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 2.3 对投标文件进行比较和评价；
- 2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- 2.5 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3、评标程序

- 3.1 投标人资格性审查；
- 3.2 投标人符合性审查；
- 3.3 必要时的投标文件澄清；
- 3.4 技术标和商务标比较、评审；
- 3.5 按照评标办法推荐中标候选人。

投标文件的**资格性审查**：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确保供应商是否具备相应资格。资格审查内容如下：

序号	评审因素	项目内容	评审标准
1	营业执照等主体资格证明文件	投标人应具有独立承担民事责任的能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，出具合法有效的营业执照等相关证明文件，自然人参与的提供其身份证明；	符合要求
2	法人身份证明或法定代表人授权书	法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明（含法人身份证原件、复印件及近三个月社保参保证明）； 法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（含法人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证明原件及近三个月社保参保证明；	符合要求

3	书面声明	出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	符合要求
4	财务状况报告	提供 2023 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或在投标截止时间前六个月内其基本开户银行出具的资信证明；	符合要求
5	社会保障资金缴纳证明	提供采购活动前 6 个月内任意一个月已缴纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；	符合要求
6	税收缴纳证明	提供采购活动前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；	符合要求
7	信誉要求	投标人不得为“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）中列为失信被执行人，不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中被列入重大税收违法失信主体，不得为“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；（提供查询结果网页截图并加盖投标人公章）；	符合要求
8	控股关系声明	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标；	符合要求
9	非联合体投标声明	本项目不接受联合体投标, 投标人需保证资质文件的真实、合法、有效。	符合要求

在评标开始前，由采购人或代理机构对各投标人资格进行审查，提供不全的或有一项因素不符合审查标准的，视为资格审查不合格。

4、投标文件符合性审查：依据招标文件的规定，由评标委员会对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容作

出响应。审查办法如下：

序号	评审内容	评审标准
1	投标文件完整性	投标文件构成是否有缺项，是否按照招标文件要求的格式编写、装订投标文件
2	投标文件报价	未超过最高限价，且无选择性报价
3	投标文件签署、盖章	是否按照招标文件要求签署、盖章投标文件
4	投标文件有效期	自投标截止之日起 90 日历天
5	工期	满足招标文件要求
6	质保期	满足招标文件要求
7	投标保证金	符合要求

有一项因素不符合审查标准的，不能通过符合性审查。

4.1 评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容作出响应。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

4.1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

4.1.2 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的。

4.1.3 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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。

4.1.4 无投标有效期或有效期达不到招标文件的要求。

4.1.5 投标内容出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到招标文件要求，造成产品档次降低或影响产品性能、功能。

5、投标文件的澄清

5.1 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，评标委员会应当以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。

5.2 评标委员会在评标过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按以下原则修 正，修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5.2.1 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；

5.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.2.3 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；

5.2.4 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；

5.2.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

5.2.6 文字与图表不一致的，以文字为准；

5.2.7 正本与副本不一致的，以正本为准；

5.2.8 投标文件的文字叙述与制造厂商的产品样本不符时，以产品样本为准。

6、比较与评价

6.1 评标时，按照招标文件规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合 格的文件进行商务和技术评审，综合比较和评价，最低报价不做为中标的唯一条件。

6.2 采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审 合格的投标人进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选 单位。

7、评标方法

综合评分法（总计100分）：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的， 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全 部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候 选人。

序号	标题	评分标准	分值
----	----	------	----

1	投标报价(30分)		
1.1	投标报价	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且响应价格最低的招标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100</p> <p>计算分数时四舍五入取小数点后两位</p> <p>备注：评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明且不能提供相应证明材料的，评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。</p>	30分
2	技术方案(53分)		
2.1	技术参数及性能要求响应情况	<p>完全满足招标文件技术参数要求，得20分；带▲技术参数不满足的，每一项扣2分；其他技术参数每一项不满足扣1分，扣完为止。注：带“▲”的技术参数为重要参数，招标文件中技术参数有要求提供检测报告或其他有效证明资料的，须按招标文件要求提供证明材料，未提供或提供不全的将作为负偏离进行扣分。</p>	20分
2.2	组织实施方案	<p>根据投标人对本项目需求理解提供的实施方案描述是否详细、合理，可行性程度进行评审：</p> <p>(1) 投标人的组织实施方案非常详细、科学合理，可操作性强，得8分；</p> <p>(2) 投标人的组织实施方案比较详细，合理性及可操作性一般，得4分；</p> <p>(3) 投标人的组织实施方案粗略，合理性比较差，得2分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	8分

2.3	质量保证方案	<p>根据投标人针对本项目提供的质量保证方案（包括产品的质量、因产品质量问题的责任承担及赔偿方案、产品的三包、交货服务等）进行评审：</p> <p>（1）投标人的质量保证方案详细完善，切合实际，合理可行，得9分；</p> <p>（2）投标人的质量保证方案较详细全面，较切合实际，合理性及可行性一般，得6分；</p> <p>（3）投标人的质量保证方案不全面，不够切合实际，合理可行性较差，得3分；</p> <p>（4）不提供不得分。</p>	9分
2.4	供货进度计划	<p>根据投标人提供的具体供货进度计划进行评审：</p> <p>（1）投标人的供货进度计划科学合理，可行性强，能确保项目按要求如期完成，得6分；</p> <p>（2）投标人的供货进度计划较合理，可行性一般，按要求如期完成，得4分；</p> <p>（3）投标人的供货进度计划初步符合采购项目要求，可行性较欠缺，得2分；</p> <p>（4）不提供不得分。</p>	6分
2.5	售后服务方案	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审：</p> <p>（1）投标人的售后服务方案详细完整，切合项目实际，合理可行，售后服务专业且解决问题效率高，得10分；</p> <p>（2）投标人的售后服务方案较详细，较合理可行，解决问题效率良好，得8分；</p> <p>（3）投标人的售后服务方案一般，合理性及可行性一般，基本上能解决问题、效率一般，得6分；</p> <p>（4）投标人的售后服务方案简单粗略，售后服务内容一般，解决问题效率一般，得2分；</p> <p>（5）不提供不得分。</p>	10分
3	投标人综合实力（17分）		

3.1	企业认证证书	<p>投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书(体系覆盖范围须含安防系统集成、门禁系统设计、安装;智能高压电网、安全防范门窗设计生产安装),每提供一项得2分,满分6分。</p> <p>注:须提供相关证书复印件盖投标人公章,不提供不得分。</p>	6分
3.2	项目组成员	<p>投标人项目负责人具有机电安装工程专业二级建造师及以上并具备项目经理安全生产考核合格证(B类),且不得有在建工程,提供得2分,不提供不得分。</p> <p>项目组成员需具有特种设备安全管理人员、作业人员、设备安装质量员、安全员、材料员,每提供一类人员得1分,本项最高得5分,不提供不得分。</p> <p>注:投标人项目技术负责人及项目组成员必须为投标人的在职员工,须提供相关人员在截标时间前6个月内任意3个月投标人为其缴纳社保证明材料。同一人员不重复计分。</p>	7分
3.3	同类项目业绩	<p>投标人自2021年1月1日以来承担过的同类项目业绩,每提供一项得1分,本项最高得4分。</p> <p>注:须提供合同或中标(或成交)通知书复印件加盖投标人公章,业绩时间以合同或中标(成交)通知书时间为准,未提供不得分。</p>	4分

备注:

- 1) 评标委员会打分超过得分界限或未按本方法赋分时,该评委的打分按废标处理。
- 2) 评审后得分由高到低顺序排列。推荐三名中标候选人。得分相同的,按报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的,按技术方案得分由高到低顺序排列。

3) 投标文件中缺少某分项时,该分项为0分。

4) 评标过程中,各种数字计算均精确至小数点后二位。

推荐中标候选人名单:评标委员会根据以上内容进行综合比较,自主打分,由高到低进行汇总排序,推荐出三名中标候选人。评标委员会依据评审结果写出评标报告。

七、定标

招标代理机构将对评标委员会推荐的三名中标候选人进行公示,公示期为3日,在

公示期内，未接到投标人对评标结果提出异议或未接到招标行政监督部门通知招投标活动中有违法行为时，公示期满后，排序第一的中标候选人即为中标人。招标代理机构将对中标人进行结果公示并向中标人发出中标通知书。

八、询问与质疑

1、投标人对招投标活动事项有疑问的，可以向招标人、招标代理机构提出询问。

2、投标人认为招标文件、招投标过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。

3、投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.2 质疑项目的名称、编号；

4.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.4 事实依据；

4.5 必要的法律依据；

4.6 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

5、符合要求的质疑，招标代理机构将予以受理并答复，联系电话：15399256717，联系人：郭豪

6、投标人进行虚假和恶意质疑的，招标代理机构将提供相关资料报监督机构，按其情况进行相应处理。

九、签订合同

1、自中标通知书发出后三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，采购人与中标人签订书面合同。招标文件及中标人的投标文件均作为合同的组成部分。

2、中标单位不遵守招标文件或投标文件的要约、承诺、擅自修改报价或在接到中标通知书规定时间内借故拖延、拒签合同者，招标人即可没收投标保证金。同时，招标人取消该单位的中标权，将与下一中标候选人签订合同。

十、履约担保

1、在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式向招标人提交履约担保。

2、 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

3、 招标人同时提供相同金额支付担保。

十一、其他

公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足三家，或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足三家，或者投标人数量满足三家及以上条件但不同品牌不足三家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

1、 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、招标代理机构改正后依法重新招标；

2、 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

3、 定标或确定成交单位后，中标（成交）单位无正当理由拖延或拒签合同，监督机构有权取消其中标（成交）资格，其投标保证金不予退还，并按评标结果顺序重新确定中标（成交）单位。

第四章 采购内容及要求

一、项目概况和招标范围

1、项目概况：看守所、行政拘留所项目：总建筑面积 16900.75 平方米；看守所建设内容：建筑面积 14254.5 平方米；拘留所建设内容：建筑面积 2646.25 平方米。

2、招标范围：1#看守所监区，双层电动平移监室门、单层电动平移放风门、监室电动门控制管理系统及管理主机、双层平开监室门、单扇手动平开栅栏门、单扇手动平开钢板门、门禁控制系统、动态人脸识别门禁读头、门禁控制软件、双扇手动平开栅栏门、放风场顶部防护网罩、放风场顶部防护网罩（工字钢支架）、巡视道凹窗、巡视道地窗、平窗、智能周界高压电网控制主机、智能周界高压电网高压分机、智能周界高压电网控制软件及管理主机、武警岗哨报警监测终端、钢网墙不锈钢刀刺网、监墙大门：双扇电动平移钢板大门、平移电机及控制器、看守所专用锁具、闭门器安装调试；

2#看守所综合楼，车行 AB 门：双扇电动平移栅栏钢板大门、平移电机及控制器、AB 门互锁及控制器、AB 门智能管控系统及管理主机、升降柱及控制器、破胎器及控制器、双扇手动平开栅栏钢板门、车辆 AB 门隔断防护网、AB 门之间全高辊闸、双扇手动平开钢板门、双扇手动平开栅栏门、单扇手动平开钢板门、看守所专用锁具、闭门器、询问室内隔离栅栏、楼梯中部防坠栅栏、平窗防护栅栏、看守所综合楼车行人行通道与监区围墙钢结构栅栏笼及人车隔离栅栏、钢结构栅栏笼顶部防雨棚、钢结构立柱、钢结构主横梁、钢结构副横梁安装调试；

5#拘留所，双扇手动平开栅栏钢板门、双层手动平开监室门、门禁控制系统、动态人脸识别门禁读头、门禁控制软件、双扇手动平开栅栏门、看守所专用锁具、闭门器、平窗防护栅栏、不锈钢金刚网、询问室内隔离栅栏、楼梯中部防坠栅栏、放风场区域隔离栅栏安装调试；

二、工期：90 日历天

三、质量标准：达到国家现行验收规范“合格”标准。

四、验收标准：满足县公安局、市监管支队、省监管总队相关行政主管部门的验收标准。

泾阳县看守所、行政拘留所建设项目特种设备采购及安装工程招标清单

序号	名称	型号	技术参数	数量	单位	安装部位
一	1#看守所监区					
1	双层电动平移监室门	1820*2235	<p>此门用于监室与管理通道隔离监室门：</p> <p>1、监室门为双层电动平移监室门宽 1820*高 2235，门洞通行尺寸（宽×高）：800mm×1900mm；</p> <p>2、门框由 2mm 镀锌板与方管组合折制组焊而成，下槛为 2mm 不锈钢板折制；外层为平开栅栏门扇，以 40*40*1.5mm 镀锌方管为周框骨架，中间栅栏是直径 20*1.5mm 的镀锌圆管内穿直径 14mm 的圆钢，横档为 25*25*1.5mm 镀锌方管，横档方管与圆管穿焊，交接处点焊，单格栅栏漏空尺寸≤120*370mm，门扇腰线上带有双信箱及平开小门送饭口，信箱配用 401 锁具，送饭口配手动插销，平开栅栏门扇锁具配机械电控防盗锁能与门禁系统相联（钥匙可以通配）；</p> <p>▲3、外层为平开栅栏门扇，铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥150mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥28mm，铰链板厚度≥8mm；</p> <p>4、内层电动平移钢板门扇以 40*40*1.5mm 方管为内骨架，两侧封 1.5mm 优质镀锌钢板，中间填充防火保温材料；门扇上设有 8+8 钢化夹胶玻璃观察窗，可视尺寸为 200*120mm；</p> <p>5、门扇采用上悬挂下导向的结构，上悬挂轨道为圆钢直线导轨，配用 2 组吊轮，并配有防冲撞装置，下坎采用不锈钢方管为导向轨道。电控系统采用 DC24V 直流电机，功率为 60W，扭矩：10N.m；</p> <p>6、平移门体移动速度：6-8 米/分钟传动方式为齿轮齿条啮合传动，电机及传动部件均安装在门框上部，外用优质钢板制作的罩壳罩住，板厚为 2mm；</p> <p>7、内层电动平移钢板门扇能在 5s-8s 内完成开启或关闭，门扇启闭过程中噪声声级小于等于 60dB (A)；门扇具有防夹功能，开启边遇到 14.7N-49N 阻力时，门扇停止并发出报警；电机在额定工作电压的 85%~110%范围内能正常工作；</p> <p>8、门体具有手动离合功能，当遇到停电、紧急情况或电动开关门出现故障时，可以用专业工具插入罩壳离合孔内，顺时针旋转使电动传动系统处于离合状态后，即可手动开闭门扇；</p> <p>9、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆（喷涂 2 遍）+环氧面漆；</p> <p>10、符合公安部 GA526-2010《监室门》行业标准</p> <p>▲11、外层平开栅栏门扇内侧应配置监所防悬挂金刚网，所有金属构件表面应进行防锈防腐处理，喷漆表面应无气泡和其他杂质。（公安部相关检测机构检验报告证明）</p> <p>▲12、监所防悬挂金刚网应采用不锈钢材质 4 目规格；金属丝表面应光滑，不得有裂纹、起皮和氧化皮及较重的氧化色；金属丝筛网应为平纹编织，网面应平整、清洁、编织紧密，不得有机械损伤、锈斑，允许有丝径接头，但应编结良好。（公安部相关检测机构检验报告证明）；</p> <p>▲13、双层电动平移监室门具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告，检测（检验）报告需包含技术参数中第 3 项相关内容。</p>	25.00	樘	多人监室与管理通道隔离门；

2	单层电动平移放风门	1760*2400	<p>用于监仓与放风场之间的隔离:</p> <p>1、放风场门为单层电动平移钢板门宽 1760*高 2400, 门洞通行尺寸 (宽×高):800mm×1900mm;</p> <p>2、门框整体除下坎外由镀锌钢板折制组焊而成, 板厚为 2mm, 下坎为不锈钢钢板折制, 板厚为 2mm; 平移钢板门扇以 40*40mm 方管为内骨架, 壁厚为 1.5mm, 两侧封优质镀锌钢板, 板厚为 1.5mm, 中间填充防火保温材料, 骨架间距: ≤300 mm *400mm;</p> <p>3、门扇采用上悬挂下导向的结构, 上悬挂轨道为圆钢直线导轨, 配有 2 组吊轮, 并配有防冲撞装置, 下坎采用不锈钢方管为导向轨道。</p> <p>4、电控系统: 平移门体动力采用 DC24V 直流电机, 传动方式为齿轮齿条啮合传动, 电机及传动部件均安装在门框上部, 外用优质钢板制作的罩壳罩住, 板厚为 2mm;</p> <p>5、电机参数: 扭矩: 10N.m、额定电压: DV24V、功率: 60W、门体移动速度: 6-8 米/分钟;</p> <p>6、电动平移钢板门扇能在 5s-8s 内完成开启或关闭, 门扇启闭过程中噪声声级小于等于 60dB (A); 门扇具有防夹功能, 开启边遇到 14. 7N-49N 阻力时, 门扇停止并发出报警; 电机在额定工作电压的 85%~110% 范围内能正常工作;</p> <p>7、门体具有拉索离合功能, 当遇到停电、紧急情况或电动开关门出现故障时, 可以在二层巡视道操控拉索离合手柄, 使电动传动系统处于离合状态后, 即可手动开闭门扇;</p> <p>8、门体表面喷漆处理, 颜色由用户确定, 油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆;</p> <p>▲9、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准, 同时产品应具有国家授权公安部相关检测机构出具符合标准的检测(检验)报告。</p>	25.00	樘	多人监室与放风场隔离门;
2.2	监室电动门控制管理系统及管理主机		<p>1、门体具有手动离合开关门和电机断电闭锁功能;</p> <p>2、报警功能, 系统具有胁迫开门报警、紧急报警、遇阻报警、超时报警、防撬报警功能;</p> <p>3、全实时动态监测伺服电机状态(包括正转开门状态、反转关门状态、静止状态)、人员操作方式(包括手动方式、自动方式、刷卡方式)、电动门状态(完全开启、停止、完全关闭、三挡开启大小), 并以图文方式及时提醒、显示;</p> <p>4、一键戒严功能, 戒严后电动门全部自动关闭, 任何方式都无法控制开门;</p> <p>5、自动延时关门功能, 系统具有自动延时关门功能, 可将任意一个或多个电动门设置成延时自动关门模式, 延时关门时间可调;</p> <p>6、自动锁定功能, 系统具有自动锁定功能, 可通过分控触摸操作界面设定电动门延时自动锁定, 以防无关人员误操作, 延时时间可调;</p> <p>7、三挡开门功能, 系统具有三挡开门功能, 可在无需电动门完全打开情况下, 自由选择三挡电动门开启状态, 三挡开门距离应可分别设定;</p> <p>8、定时开关门功能, 系统具有定时开关门功能, 可设定某电动每周某日某时自动开启和关闭;</p> <p>9、带门禁功能, 系统具有门禁功能, 应可设定通过禁刷卡、密码或刷卡+密码三种开启关闭电动门;</p> <p>10、可兼容性, 系统具兼容有键盘或无键盘的门禁设备, 并可兼容 RFIO 读卡器、人脸识别模块、指纹识别</p> <p>11、禁开时段功能, 系统在禁开时段内前端和分控不具备开门权限, 只有总控具有可开门、关门权限;</p> <p>12、开门权限功能, 应通过权限管理设定按钮、门禁开门权限或请求开门呼叫权限;</p> <p>13、单灯提醒, 系统应能通过门灯提醒电动门状态, 包括开门(红灯)、关门、断电(灭灯)三个状态;</p> <p>14、开门方向功能, 设有左开右开方向选择, 可单键控制开关(适合外接门禁控制);</p>	1.00	套	第 1、2 小项电动平移门扇管理系统

			<p>15、缓开缓闭功能，具有缓起缓停（缓停时间可调）；</p> <p>16、遇阻超时自停功能，电动门关闭过程中应遇阻力停止，且阻力值可调，同时应可设定超时自停等功能；</p> <p>17、操作日志，大于十万条的操作日志存储，在网络出现故障后也能查阅操作记录；</p> <p>18、火警模式功能，系统进入火警模式后，所有电动门自动开启，并在 10 秒后使门处于离合状态；每个电动监室门可与监控视频联动，报警后自动弹出视频图像，遇到火警情况民警可立即处理开关门；</p> <p>19、呼叫模式功能，系统进入呼叫模式后，所有前端读头、按钮都不能开启电动门，门控制器收到开门信号后向总控台发出开门呼叫，总控台收到开门呼叫后确定是否开门；</p> <p>20、网络功能，系统应通过网络对每栋楼每一层楼电动平移（监室门、通道门）进行配置管理，包括总控台、分控台、电动门传动机构等；</p> <p>21、抗电强度试验，1.5kV、1min 无击穿、飞狐；泄露电流试验，<5mA（交流、峰值）；</p> <p>22、系统采用集成模块化设计，集成式传动装置，将集成控制板、电机、限位装置、离合装置集、传动装置成为一体，减少现场装配调试工作，门体内部结构简洁，不易出故障，便于维护及更换；</p> <p>23、可兼容不同厂家不同品牌的电动门控制系统，方便对原有系统进行升级改造。</p> <p>▲24、产品符合监室电动门控制管理系统相关技术要求，并具有公安部权威检测（检验）机构依据为《GA/T394-2002 出入口控制系统技术要求》的检测（检验）报告。软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《智能电动门控制系统管理软件》著作权登记证书。</p>			
3	双层平开监室门	TM0820'	<p>1、用于监仓与管理通道之间的隔离，门扇均向外开启。</p> <p>2、门洞尺寸：按深化设计要求为准。</p> <p>3、门框采用 2mm 镀锌钢板折制；下坎为 2mm 不锈钢板折制，组焊而成。</p> <p>4、外层手动平开钢板门扇，门扇上开有观察窗，观察窗为夹胶钢化玻璃，观察窗口可视尺寸 200*120mm；钢板门扇以 40*40mm 镀锌方管为内骨架，两侧嵌 1.5mm 镀锌钢板，中间填充防火保温材料。</p> <p>5、内层为手动平开栅栏门，门扇骨架为 40*40mm 镀锌方管，中间竖向栅栏是直径 20*1.5mm 的镀锌圆管内穿直径 14mm 的圆钢，横档为 25*25mmmm 镀锌方管；单格栅栏漏空尺寸≤120mm*370mm，监室内加装不锈钢金刚网（4 目），采用 10*20mm 方管组焊压框收口。</p> <p>▲6、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥150mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥28mm，铰链板厚度≥8mm；</p> <p>7、内栅栏门扇配插栓（可用挂锁控制开闭）；外钢板门扇均配机械电控防盗锁能与门禁系统相联（钥匙可以通配）。</p> <p>8、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆（喷涂 2 遍）+环氧面漆；</p> <p>▲9、产品符合《GA 526-2010 监室门》标准，同时产品具有国家授权公安部检测机构出具符合标准的检测报告，检测（检验）报告需包含技术参数中第 6 项相关内容。</p>	12.00	樘	单人监室与管理通道隔离门

3.1	单扇手动平开栅栏门	TM1021 (3 樘)	<p>1、单扇手动平开栅栏门；</p> <p>2、门框为 60*40*2mm 镀锌方管，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，栅栏采用 40*20mm 的镀锌方管为横档，穿焊直径 Φ20mm 的镀锌圆管，栅栏横向间距：\leq370mm，竖向间距：\leq120mm；配有穿线保护链。</p> <p>3、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度\geq100mm，转轴直径\geq18mm，铰链页片宽度\geq25mm，铰链板厚度\geq4mm；</p> <p>4、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>5、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲6、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道栅栏门检验报告。</p>	6.30	m ²	1#楼单独关押室管理门
3.2	单扇手动平开钢板门	TM1021 (3 樘)	<p>1、单扇手动平开钢板门；</p> <p>2、门框料:60*40*2mm 的镀锌型材，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料；，骨架间距：\leq300mm*400mm，配有穿线保护链。</p> <p>3、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度\geq100mm，转轴直径\geq18mm，铰链页片宽度\geq25mm，铰链板厚度\geq4mm；</p> <p>4、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应紧开启功能。</p> <p>5、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲6、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道钢板门检验报告。</p>	6.30	m ²	1#楼单独关押室管理放风门

3.3	门禁控制系统	<p>1、技术参数： 配套电源功率：50W（4A） 电路板功耗：小于500mA 读卡器输入格式：Wiegand 26-40 bit（兼容该协议下的一切读卡器和生物识别设备，例如 Motorola、HID、EM、Mifare one 等。） 工作温度：-25℃至70℃ 工作湿度：10%-90%RH，无冷凝 工作电压：DC12V 电路板消耗：≤120mA 数据存储：5.2万张注册卡，20.2万条记录容量 停电保护措施：海量高速闪存设计，断电保存10年 读卡接口协议：国际标准 wiegand 26bit、34bit 通信协议（软件可设置，默认为26bit） 门锁控制：每组继电器采用 NC、COM、NO 干节点控制输出； 最大控制电压 250V，最大控制电流 6A 通讯方式：TCP/IP</p> <p>2、规格：TCP\IP 通讯型分体式双门控制器，支持两个读卡器，可管理两个单向门，自带 TCP\IP 网络端口，可直接接入网络交换机中通过以太网通讯；支持即时控制器之间牵引联动控制；支持 ID 卡、IC 卡等类型读卡器接入；支持纯刷卡、卡加密码、纯密码（8 位）、反胁迫报警密码、刷卡+密码输入等多种认证开门方式；存储时间条数不低于 15000 条，支持持卡人不低于 8000 人，主控芯片采用国内知名品牌，连续工作时间不小于 8 万小时；控制器自带箱体、内置电源模块。</p> <p>▲3、门禁系统符合 GA/T 394-2002《出入口控制系统技术要求》，门禁控制系统必须具有国家相关质量检测检验机构出具的检验报告。</p>	34.00	套	
-----	--------	---	-------	---	--

3.4	动态人脸识别 门禁读头		<p>1、每个监室前端配置一台动态人脸识别门禁读头，可通过身份识别，仅用一台设备对该双层电动平移监室门进行单独管控；</p> <p>2、设备采用 7in LCD 触摸显示屏；</p> <p>▲3、摄像头：设备采用双目宽动态相机，包括 1 个可见光摄像头和 1 个红外摄像头；可见光摄像头分辨率应$\geq 1920*1080$；可见光摄像头帧率应≥ 30 帧/s；应可适应强光、逆光和弱光条件下的人脸识别；当检测到人脸时，触摸屏可自动点亮，同时开启补光灯；</p> <p>▲4、操作系统：设备采用嵌入式 Linux 操作系统，</p> <p>5、人脸识别时间：从视野中出现人脸到显示识别结果的时间应$\leq 0.5s$</p> <p>▲6、IC 读卡器功能：可实时读取并显示 IC 卡信息；</p> <p>▲7、存储：注册人数不小于 10000 且设备离线 的情况下，应能保存不少于 50000 条出入事件信息；</p> <p>▲8、外壳防护：外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中的 IP42 的要求</p> <p>▲9、虚拟键盘功能：当设备识别到注册人脸后，可弹出模拟键盘并提示输入 PIN 码，该 PIN 码可通过韦根接口输出。</p> <p>▲10、产品具有公安部相关检测机构出具的符合相关功能的检验检测报告，检测（检验）报告需包含技术参数中第 3、4、5、6、7、8、9 项相关内容。</p>	43.00	套	
3.5	门禁控制软件		<p>1、参数：</p> <p>主控供电电压： DC12V, 300mA</p> <p>输出触点容量： 5A@220V, COS>0.8</p> <p>输出触点电阻： 0.2Ω@0.5A</p> <p>TCP/IP 网络或 RS485 可选设置 最大联网数：256 台 具备胁迫报警、网络连线故障报警、出入口开启时间超过设定值报警功能、多门互锁功能。</p> <p>具备网络接口，可多台设备进行级联</p> <p>可接读卡器、指纹仪、掌型仪、出门按钮、自动门等多种外部设备</p> <p>所有输入、输出均带电压动态保护、防雷保护</p> <p>大容量数据存储，脱机使用可记录 50000 条数据</p> <p>能够实现异地核准控制</p> <p>断电或系统出现故障时，门禁系统全部关闭</p> <p>外壳防护等级：IP42；</p> <p>系统校时：系统的与时间记录、显示及识别信息有关的计时部件具有校时功能；</p> <p>具备自检功能；</p> <p>具有应急开启的方法；</p> <p>提供平台对接的二次开发包（SDK）。</p>	1.00	套	
3.6	门禁聚合板		聚合板	25.00	套	
	交换机		24 口交换机	2.00	套	

电源线		RVV3*2.5	400.00	m	
电锁线控制线		RVV6*0.5	700.00	m	
信号灯		RVV4*0.5	500.00	m	
网线		超五类	15.00	箱	
卡片		卡片	100.00	张	
发卡器		发卡器	1.00	套	
警示灯		警示灯	68.00	套	
继电器模组		继电器模组	25.00	套	
空气开关		10A/2p	34.00	个	
控制箱		400mm*300mm*200mm	25.00	个	
网络机柜： 宽 550 高 450 深 220		机柜采用 1.5mm 厚的优质冷轧钢板制作而成，符合国家标准，表面处理采用脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。	2.00	个	
小型服务器		参数：处理器:intel i3;显卡:集成显卡;内存:4G;硬盘:ssd 固态硬盘 256G 以上;操作系统:windows;产品尺寸:234mm*211mm*52mm;电源适配器:外置电源适配器，输入 AC 110V~220V, 输出 DC 12V/5A	1.00	个	
辅料及开槽布管		开槽布管 \varnothing 25 \varnothing 20 线管弯头接头、胶布等	68.00	樘	

4	双扇手动平开钢板门	TM1521 1500*2700 (5 樘)	<p>1、双扇手动平开钢板门；</p> <p>2、门洞尺寸:按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框料:60*40*2mm 的镀锌型材，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料，骨架间距：≤300*400mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm, 转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲7、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道钢板门检验报告。</p>	20.25	m ²	1#楼监室前管理通道通向室外
4.1	双扇手动平开钢板门	TM3627 (2 樘) TM3027 (2 樘)	<p>1、双扇手动平开钢板门，门洞超大，通行尺寸约为 1800mm*2100mm，其余为固定扇；</p> <p>2、门洞尺寸:按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框料:60*40*2mm 的镀锌型材，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料，骨架间距：≤300*400mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有闭门器，穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm, 转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p>	35.64	m ²	1#楼监区羁押通道前后门、1#楼监区入口门

5	双扇手动平开栅栏门	M2121 (5 樘) TM2121 (5 樘) DK1822 (2 樘)	<p>1、双扇平开栅栏门，若门洞超大，通行尺寸约为 1800mm*2100mm，其余为固定扇；</p> <p>2、门框为 60*40*2mm 镀锌方管组焊而成，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，栅栏采用 40*20mm 的镀锌方管作横档，穿焊直径 Φ20mm 的镀锌圆管，栅栏横向间距：\leq370mm，竖向间距：\leq120mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有穿线保护链。</p> <p>3、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度\geq100mm，转轴直径\geq18mm，铰链页片宽度\geq25mm，铰链板厚度\geq4mm；</p> <p>4、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>5、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p>	52.02	m ²	1#监区一层管理通道门、监区二层巡视通道门、一层楼梯口隔离门
6	单扇手动平开栅栏门	TM1221 (5 樘)	<p>1、单扇手动平开栅栏门；</p> <p>2、门框为 60mm\times40mm 镀锌方管组焊而成，以 40mm\times40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，栅栏采用 40mm\times20mm 的镀锌方管作横档，穿焊直径 Φ21mm 的镀锌圆管，栅栏横向间距：\leq370mm，竖向间距：\leq120mm；配有闭门器，穿线保护链。</p> <p>3、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度\geq100mm，转轴直径\geq18mm，铰链页片宽度\geq25mm，铰链板厚度\geq4mm；</p> <p>4、配用断电上锁的电子锁具，锁具应有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具应提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具应具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇需配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>5、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p>	12.60	m ²	1#楼监区二层巡视通道门
7	放风场顶部防护网罩	5960*4100 (28 樘)	<p>1、金属防护栅栏，监区金属防护栅栏窗</p> <p>2、洞口尺寸：按实际洞口尺寸为准；</p> <p>3、材料：周框由壁厚 4mm 的 6#角铁拼接而成，金属防护栅栏竖向材料采用直径 Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊；为便于运输，分片制作，现场拼接，拼接处焊接牢固。</p> <p>4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌后进行防腐处理；</p> <p>5、因放风场宽度方向跨度较大，为防网罩下坠变形，在网罩下方应加加强钢梁；</p> <p>▲6、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告</p>	684.21	m ²	监室放风场顶部的防护

7.1	放风场顶部防护网罩(工字钢支架)		10#工字钢支撑采用自制牛腿搁置，确保其安全性；上部分网片与工字钢搭接处采用焊接处理，焊接需顺滑平整；所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理，镀锌层厚度 $\geq 200\text{g}/\text{m}^2$ ；工字钢安装结束后，中心点位置下垂量 $\leq 20\text{mm}$ ；每个普通监室1支(每支6米)；	28.00	套	放风场顶部防护网罩拼接处下方
8	巡视道凹窗	窗洞 C2416 (50 樘) 窗体尺寸： 2500*1700*250 展开面积： 3000*2200 窗洞 C0816 (12 樘) 窗体尺寸： 900*1700*250 展开面积： 1400*2200	1、金属防护栅栏，监区金属防护栅栏窗 2、洞口尺寸：按实际洞口尺寸为准； 3、材料：周框由壁厚 4mm 的 6#角铁拼接而成，金属防护栅栏竖向材料采用直径 $\Phi 25\text{mm}$ 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊； 4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理； 5、为便于巡视人员观察室内情况，无观察死角，栅栏窗体向监室内凹进约 250mm-300mm。 ▲6、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告	366.96	m^2	多人监室观察窗、单人监室观察窗
9	巡视道地窗	300*500 (25 樘)	1、金属防护栅栏，监区金属防护栅栏窗 2、洞口尺寸：按实际洞口尺寸为准； 3、材料：周框由壁厚 4mm 的 6#角铁拼接而成，金属防护栅栏竖向材料采用直径 $\Phi 25\text{mm}$ 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊，安装时上铺 8+8 夹胶钢化玻璃； 4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。 ▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告	3.75	m^2	二楼巡视道

10	平窗	XC2416a (12 樘) C2416a (18 樘) FC2416a (2 樘) C1816a (7 樘) FC1816a (2 樘) C1816 (6 樘) C2115 (2 樘) C3015 (2 樘) 1385*1000 (2 樘)	1、金属防护栅栏，监区金属防护栅栏窗 2、洞口尺寸：按实际洞口尺寸为准； 3、材料：周框由壁厚 4mm 的 6#角铁拼接而成，金属防护栅栏竖向材料采用直径Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊；为便于运输，若尺寸超大分片制作，现场拼接，拼接处焊接牢固。 4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。 ▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告	184.15	m ²	监区一层平窗
10.1	平窗	2000*9860 (1 樘) 2000*22760 (1 樘) 2000*11480 (1 樘)		88.20	m ²	监区二楼主通道采光洞口窗

11	智能周界高压电网控制主机		<p>1、系统处理器 72MHz 以上运行频率，FLASH 64K 以上。</p> <p>2、插拔式光耦隔离通讯模块，具有 GDT 和 TVS 等多级防雷保护。</p> <p>3、每 100 毫秒对各高压箱进行巡检，发送、接收指令，监测系统运转情况，接收不到各高压箱指令和数据时，可发出故障报警提醒；</p> <p>4、系统配备 10 寸工业触摸屏，可提供报警复位、系统配置、防区撤(布)防、报警打印等功能。</p> <p>5、实时显示各高压箱运行状态、对地电压、电流数值、实时温度等；</p> <p>6、当各高压箱触网、短网、断网、故障时发出声光报警指示；</p> <p>7、主机与高压箱的通信采用 RS485、网络或光纤通信(或选一种或同时使用)。</p> <p>8、预留联动接口，能与外围设备联动，提供控制信号；</p> <p>9、独立的主机电源开关、分机电源开关、应急电源开关等；</p> <p>10、系统可存储、查询、导出历史报警数据，报警记录数大于 10000 条，存储时间大于 1 年；</p> <p>▲11、系统可单独调整每一个区域的报警阈值，适应各种不同的使用环境。</p> <p>▲12、系统运行时实时监测升压器温度，温度达到设定值时触发高温报警。</p> <p>▲13、系统具有晴雨天自动识别功能，可自动切换晴雨天模式，减少系统误报。</p> <p>▲14、系统发生任何报警时，系统应发出中文语音提示，语音内容包括报警防区号，报警类型。</p> <p>▲15、电网主机可通过网络外接岗楼报警器，便于武警岗楼了解电网运行状态。</p> <p>▲16、主机提供 TCP 网络和 RS485 两种通讯接口可以同时连接公安网络和武警网络(网络物理隔离)，实现数据信息上传。</p> <p>▲17、主机具有电能质量监测和显示功能，包括实时输入电压、电流、频率、功耗等。</p> <p>▲18、具有报警复位解除功能。</p> <p>▲19、符合 GB 25287-2023 国家标准</p> <p>▲20、设备具有国家授权公安部相关检测机构出具的检验检测报告，检测（检验）报告需包含技术参数中第, 11、12、12、13、14、15、16、17、18 项相关内容。</p>	1.00	台	监控室
----	--------------	--	---	------	---	-----

11.1	智能周界高压电网高压分机	<p>1、处理器：72MHz 以上运行频率，FLASH 64K 以上。</p> <p>2、电网的输入为正弦交流 50HZ、220V 电压，输入电压可在 180V-240V 范围内波动，输入电压不应超过 250V。</p> <p>3、为电网提供高压输出 4000V~6000V，相邻带电金属线间输出电压（有效值）范围应为 8000V~12000V。</p> <p>4、电网打击电流在 >300mA，打击电量在 30mC-60mC(可调)。</p> <p>5、电网打击间隔在 300ms~1000ms，并可调节。</p> <p>6、电网短网 2.5h 后，短网原因消除后，电网的短网部分应能恢复正常工作。</p> <p>7、可提供触网、断网、短网、故障报警；</p> <p>▲8、分机可以通过 TCP 网络和 RS485 同时和主机通讯，提高通讯可靠性，任意一种通讯模式失败，不影响分机通过另一路方式和主机通讯。</p> <p>▲9、分机可配备 LCD 液晶显示屏，应能显示警戒和报警时的电压、电流和报警类别。</p> <p>▲10、当出现多处同时触网、断网、短路的情况时，电网的打击功能应不受影响。</p> <p>▲11、提供报警联动输出，输出容量 220V/3A；</p> <p>▲12、可脱离主机独立工作；</p> <p>▲13、升压器温度达到设定温度后，启动风扇主动散热，确保系统正常运行。</p> <p>▲14、分机具有抗断线功能，当外网线路断开，仍可给断线部分通电并报警。</p> <p>▲15、分机运行时，箱门被开启，主机应发出防拆报警信号。</p> <p>▲16、符合 GB 25287-2023 国家标准</p> <p>▲17、设备具有国家授权公安部相关检测机构出具的检验检测报告，检测（检验）报告需包含技术参数中第 8、9、10、11、12、12、13、14、15、16 项相关内容。</p>	4.00	台	围墙墙体侧面
11.2	智能周界高压电网控制软件及管理主机	<p>1、多媒体实时监控功能：可以通过控制软件在值班室用电脑进行远程监控，同时能在联网的监控室的电脑机上控制电网的运行，能直观显示电网的实时数据，自动记录、打印报警时的电网参数，方便查询。</p> <p>2、软件可实现多台电脑管理多台主机，使用 RS485 总线接口以及网络接口(插上交换机即可联网)，依托网络可远程控制、大范围组网等多种管理方案；</p> <p>3、系统软件可模拟围墙电子地图，显示围墙分段电子图形及电网设备的工作状况，当围墙电网发生警情时，通过计算机显示器上的电子图形立即提示警情发生区段、警情种类、警情发生时间，同时进行声光报警、存储记录。</p> <p>4、系统可设置电网状态，包含打开电网、关闭电网、雨天模式；可单独对某个防区进行布放和撤防；</p> <p>5、和主机通讯故障时应产生报警；</p> <p>6、可提供 SDK 开发包与相关平台对接；</p>	1.00	套	

11.3	武警岗哨报警监测终端		<p>1、系统配备 10 寸网络监测终端，可以实时显示各分区电压、电流、温度、状态等数值。</p> <p>2、主要性能参数</p> <p>液晶屏：10.2 寸 TFT 背光类型：LED</p> <p>分辨率：1024*600 触摸类型：电阻式</p> <p>处理器：Cortex-A8 600MHz 额定功率：5.5W</p> <p>内存：128M DDR2</p> <p>接口类型：RJ45, 10/100M 自适应工作温度：-10℃ ~ 60℃</p> <p>工作湿度：5% ~ 90%</p> <p>数据显示：可同时显示 16 个防区状态、电压、电流数据。</p>	4.00	套	二个岗楼、A 小门武警值班室、武警监控室
11.4	电网∠90°镀锌支架		尺寸：50*50*5mm 热镀锌支架，承重能力大于 150kg	72	根	围墙墙体侧面
	拐角特制∠90°镀锌支架		尺寸：50*50*5mm 热镀锌特制支架（拐角处专用），承重能力大于 150kg	4	根	
	高压瓷瓶		规格型号：P-10T， 外型尺寸：全高 100±5.5mm 外径 135±6.9mm 爬距：185-10	380	个	
	电网外网线		16mm² 钢芯铝绞线（五线制）	2300	米	
	主电源线		RVV2*2.5mm²，主机至高压分机供电输出	400	米	
	信号线		双绞线，RVVS2*1.5mm²，主机与高压分机通讯	400	米	
	信号灯线		RVV2*1.5 mm²，主机至信号警示灯供电输出	400	米	
	信号警示灯		红色防水 LED 警示灯，输入电压：AC220V，高压电网有电警示，每 30 米电网支架上安装 1 个信号警示灯。	14	盏	
	警示牌		高压警示，白底红字“高压危险”，铝塑板材料，不脱色、无裂缝，不易变形，耐冲击、韧性高、弯曲不损面漆，抗冲击力强，每 30 米安装 1 个高压警示牌。	14	块	

膨胀螺栓		M12×120，用于电网支架、电网分机箱与围墙的固定。	160	个
PVC管及配件		Ø32PVC管及连接件，用于主机至分机及信号警示灯之间的穿线敷设管道	400	米
高压线及穿线管		耐10KV高压，高压分机与电网外网相连	100	米
铜铝线夹		铝绞线与高压线之间连接	16	个
接地线		4mm ² ，电网外网的接地	100	米
避雷器		接地防雷，安装在高压箱处隔断支架相邻的两个支架上的顶端	4	套

12	钢网墙、不锈钢刀刺网	单片：宽 3000mm*高 2500mm	<p>用于监区大围墙的周界防护 用于监区围墙巡视道女儿墙体内侧： 钢网墙：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、网丝材质：塑后 $\Phi \geq 5\text{mm}$，材质为 Q235；钢丝抗拉强度 $\geq 450\text{Mpa}$； 2、网格孔径：网丝边到边不大于 $150\text{mm} \times 50\text{mm}$； 3、网宽高：$3000\text{mm} \times 2500\text{mm}$； 4、网片边框：$30\text{mm} \times 20\text{mm}$ 镀锌方管，壁厚 1.6mm，网片中加一道同等规格的中撑； 5、Y 型立柱规格：$50\text{mm} \times 50\text{mm}$ 镀锌方管，壁厚 2mm； 6、Y 型立柱顶部带有 V 型斜支臂，斜支臂上装有单边各 1 道不锈钢钢丝绳； 7、热镀锌立柱法兰底座板 $160\text{mm} \times 160\text{mm}$ 钢板，厚度 $> 6.0\text{mm}$； 8、网与立柱连接方式：支耳提前焊接好后热镀锌，带腰形孔可调节螺丝连接； 9、钢网墙采用镀锌丝钢丝+PVC 浸塑静电喷塑工艺制作，颜色墨绿色或草绿色； <p>蛇腹型刀刺网：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、网丝材质：$\Phi 2.5\text{mm}$，304 不锈钢； 2、刀刺直径：500mm，双螺旋交叉式； 3、网圈间距：不大于 200mm； 4、刀宽 15mm，刀长 22mm，刀厚 0.5mm，刀片间距 100mm，刀片内裹钢丝，连接卡箱，均为 304 不锈钢材质，内含 7 种化学成份均符合 GB/T-20878-2007 中的 304 不锈钢技术要求； 5、网丝固定：高强度铝丝绑扎于钢网墙斜支臂不锈钢钢丝绳上； <p>▲6、钢网墙不锈钢刀刺网具有省级丝网产品质量监督检验中心出具的检验报，立柱底座板具有相关权威检测单位出具的检验报告。</p>	400.00	米	安装监墙巡视道内侧
----	------------	----------------------	--	--------	---	-----------

13	监墙大门： 双扇电动平 移钢板大门 TLM4257	门框尺寸（宽*高）： 5000*5800 （1樘）	<p>1、双扇电动平移钢板大门，用于围墙大门；</p> <p>2、门洞尺寸:按深化设计要求为准；</p> <p>3、材质:普碳钢，门体厚度 80mm；门框为 80*80mm 镀锌方管组焊而成；门扇内骨架以 80*60mm 镀锌方管为横档，两侧嵌厚度 1.2mm 的镀锌钢板，中间填充防火保温材料；</p> <p>4、门体采用下承重上导向结构，上方设有防侧倒导向轨道，下为 12Kg 级承重轨道钢，用混凝土埋入地面，轨道上表面与地坪基本平齐，轨道下方应浇筑钢筋混凝土承重基础梁。门体配用专用承重行走轮及上导向轮；</p> <p>5、传动方式:齿轮、齿条，选用专用平移门开门机，配双控控制箱，可遥控。</p> <p>▲6、可连接位移传感器，电动平移门红外安全光栅（遇阻即停），固定扇安全传感器，电磁锁，蓄电池，锁定程序控制器的钥匙开关，编码读卡器、开放的远程控制接口、无线遥控开关门和其他常用的控制元件。</p> <p>▲7、具有行人通行模式，大门开启宽度在 1.5 米左右。</p> <p>▲8、具有开\关\停控制功能，分别控制大门开启、关闭、停止。保持开启时间、开门速度均可调节。</p> <p>▲9、具有单键控制功能，单键循环开\关，可用于对接门禁系统。</p> <p>▲10、缓起缓停功能，缓起缓停阶段不能影响阻停功能，缓速时间可调。</p> <p>▲11、大门两侧安装有电动平移门红外安全光栅时，当检测到阻挡信号，电动门应能立即停止运行，从而实现遇阻即停防夹功能。</p> <p>▲12、大门开门机罩壳顶部无棱角圆弧处理，防磕碰、误伤。</p> <p>13、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲14、大型出入口电动平移门具有《GA526-2010 监室门》行业标准检测依据的国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告，检测（检验）报告需包含技术参数中第 6、7、8、9、10、11、12 项相关内容。</p>	29.00	m ²	围墙墙体
13.1	平移电机及 控制器		<p>1、平移电机（控制系统） 电源：220V 50HZ； 电机速度：1400 转/分； 减速比：30； 齿轮数：24； 开门速度：14 米/分； 输出扭矩：18N.m；</p> <p>2、配用双控电控箱，确保电机的同步，此控制系统应可手动控制、遥控。在停电或出故障时，电机必须有断电闭锁功能。</p>	2.00	套	

14	单扇手动平开钢板门	1200*2200 (1 樘)	<p>1、单扇手动平开钢板门；</p> <p>2、门框料:60*40*2mm 的镀锌型材，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料，骨架间距：≤300*400mm；配有闭门器，穿线保护链。</p> <p>3、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>4、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应急开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>5、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲6、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道钢板门检验报告。</p>	2.64	m ²	围墙小门
14.1	看守所专用锁具		<p>1、数码电路控制：宽电压 DC12V~DC18V；无须辨认安装方向，左、右、内、外门能通用；关门无碰撞，自动上锁；自动检测锁舌状态，确保安全无噪音、寿命长、耗电省；门禁、对讲、按钮开门，关门自动上锁；手动开门，关门自动上锁；自动检测锁舌：开门后如人为把锁舌伸出能自动回位，确保门的正常关门；自动检测锁舌：开锁后如不开门，延时（并有开门提示音）15 秒后自动重新上锁；电气性能：使用电压：12VDC~18VDC；开锁功率：5W；通电形式：间断，可开锁时间 DC12V/1S；使用寿命：35 万次，保用一年；使用温度：-40℃~+50℃；对地绝缘：DC500V（1 分钟无击穿；）</p> <p>▲2、嵌入式电机锁具有 GA/T-72-2013《楼宇对讲电控安全门通用技术条件》、GA/T73-2015《机械防盗锁》检测依据的国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告。</p>	70.00	套	用于 1、3、3.1、3.2、4、5、6、20 小项
14.2	闭门器		<p>产品为经济实惠高品质之油压式闭门器，本体采用铝金压铸而成。适合安装中空金属门、木门、铝合金等材质门及各种款式的门框。两段式调速：运转平稳、宁静、经久耐用；两段调速控制：第一段控制（180° 15°）；第二段控制（15° 0°）；应用广泛有多种安装方式，承重：45 公斤，使用寿命 50 万次。</p>	33.00	个	用于 3.1、3.2、4、5、6、20 小项
14.3	平窗	C1215	<p>1、金属防护栅栏，监区金属防护栅栏窗</p> <p>2、洞口尺寸：按实际洞口尺寸为准；</p> <p>3、材料：周框由壁厚 4mm 的 6#角铁拼接而成，金属防护栅栏竖向材料采用直径 Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊；为便于运输，若尺寸超大分片制作，现场拼接，拼接处焊接牢固。</p> <p>4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。</p> <p>▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告</p>	3.60	m ²	围墙岗楼窗户

二	2#看守所综合楼					
1	车行 AB 门： 双扇电动平 移栅栏钢板 大门	门洞尺寸（宽*高）： 4200*5000 门框尺寸（宽*高）： 5000*5100 （2 樘）	<p>1、双扇电动平移栅栏钢板大门，用于车行 AB 门；</p> <p>2、门洞尺寸：按深化设计要求为准；</p> <p>3、材质：普碳钢，门体厚度 80mm；门框为 80*80mm 镀锌方管组焊而成；门扇内骨架以 80*60mm 镀锌方管为内骨架，考虑采光等因素，上部约 1m 左右为通透栅栏，横档为 80*60mm 镀锌方管，竖档为直径 27mm 圆管，间距不大于 120*400mm；下部分两侧嵌厚度 1.2mm 的镀锌钢板，中间填充防火保温材料；</p> <p>4、门体采用下承重上导向结构，上方设有防侧倒导向轨道，下为 12Kg 级承重轨道钢，用混凝土埋入地面，轨道上表面与地坪基本平齐，轨道下方应浇筑钢筋混凝土承重基础梁。门体配用专用承重行走轮及上导向轮；</p> <p>5、传动方式：齿轮、齿条，选用专用平移门开门机，配双控控制箱，可遥控。</p> <p>▲6、可连接位移传感器，电动平移门红外安全光栅（遇阻即停），固定扇安全传感器，电磁锁，蓄电池，锁定程序控制器的钥匙开关，编码读卡器、开放的远程控制接口、无线遥控开关门和其他常用的控制元件。</p> <p>▲7、具有行人通行模式，大门开启宽度在 1.5 米左右。</p> <p>▲8、具有开\关\停控制功能，分别控制大门开启、关闭、停止。保持开启时间、开门速度均可调节。</p> <p>▲9、具有单键控制功能，单键循环开\关，可用于对接门禁系统。</p> <p>▲10、缓起缓停功能，缓起缓停阶段不能影响阻停功能，缓速时间可调。</p> <p>▲11、大门两侧安装有电动平移门红外安全光栅时，当检测到阻挡信号，电动门应能立即停止运行，从而实现遇阻即停防夹功能。</p> <p>▲12、大门开门机罩壳顶部无棱角圆弧处理，防磕碰、误伤。</p> <p>两扇大门不能同时打开。</p> <p>13、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆（喷涂 2 遍）+环氧面漆；</p> <p>▲14、大型出入口电动平移门具有《GA526-2010 监室门》行业标准检测依据的国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告，检测（检验）报告需包含技术参数中第 6、7、8、9、10、11、12 项相关内容。</p>	51.00	m ²	车行通道
1.1	平移电机及 控制器		<p>1、平移电机（控制系统）</p> <p>电源：220V 50HZ；</p> <p>电机速度：1400 转/分；</p> <p>减速比：30；</p> <p>齿轮数：24；</p> <p>开门速度：14 米/分；</p> <p>输出扭矩：18N.m；</p> <p>2、配用双控电控箱，确保电机的同步，此控制系统应可手动控制、遥控。在停电或出故障时，电机必须有断电闭锁功能。</p>	4.00	套	
1.2	AB 门互锁及		A 门没关闭，B 门不能打开，B 门没关闭，A 门不能打开，两门之间形成互锁装置。	1.00	套	

	控制器					
1.3	AB 门智能管控系统及 管理主机		<p>用于控制 AB 大门联动电动液压升降柱机、电动破胎器</p> <p>系统功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、统可设置所有门互锁，可设置大小门分开互锁功能检锁；特殊情况下可解除互锁（所有门解除互锁，查大门解除互锁，小门解除互锁）；所有门处于互锁状态时均有文字提醒； 2、系统可将触摸控制台设置成武警模式，小门不权限模式功可控，设置成民警模式，大门不可控，特殊情能检查况下还可设置成不设限模式，大小门均可控制； 3、联动功能检系统可以设置大门联动阻车器、防撞柱等设查备； 4、遇阻停止/返回功能检查，系统具有阻力检测功能，阻力力度可调，遇阻后门体立即停止或返回（可选）并发出遇阻报警提示； 5、开门警示功能检查，关门或者开门室先发出警示提醒（开关警示时间可调，可分别设置，可关闭）； 6、主机自动锁定功能，分控触操作界面可设定成延时自动锁定，以防无关人员误操作，延时时间可调； 7、主机登录功能检查，主机可采用卡、卡+密码或指纹、指纹+密码登录，可添加 100 组操作人员信息； 8、日志功能检查，大于十万条操作日志存储，在网络出现故障后也能查阅操作记录； 9、扩展模块功能检查，系统具有扩展模块功能，可通过扩展模块将带有电控锁的门体接入系统； ▲10、AB 门智能管控系统具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告。 	1.00	套	A 小门旁武警值班室
2	升降柱		<p>用于车行通道 A 大门外侧</p> <p>（一）设备参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电液一体液压系统 2. 不锈钢柱身： SUS304#不锈钢 3. 反光膜凹槽数量： 1 条 4. 反光膜凹槽宽度（mm）： 50 厚度（mm）： 0.5 5. 柱体直径： ≥219mm，升起高度： ≥600mm， 7. 柱体壁厚： ≥10mm 6. 柱体总长（mm）： 1765+2000 7. 动态抗压及电控系统： 动态抗压： 100T 电控系统符合 GB16796-2009-5.4.3 8. 静态抗压及电磁兼容： 静态抗压： 70T 电磁兼容符合： GB/T1343-2013-9.3.4 9. 潜水测试及环境适应： 潜水测试： 48H. 环境适应符合： GA/T1343-2016-5.4.1 10. 绝缘电阻/泄露电流： 电阻符合： GB 16796-2009-5.4.4 泄露电流符合： GB 16796-2009-5.4.6 规定 11. 电机调节法兰及排水法兰： 表面处理： 不锈钢；智能控制系统；遥控距离： 100m（空旷） 12. 总线按钮： PVC 环保塑胶；电压： 12V 安全电压；停电时可降下路面 13. 机电液一体 220V 电压： 功率（W）： 350；升降时间（S）： 约升降 1-5 秒；举升力量（kg）： ≥250；防尘防水防护等级： IP68；工作温度（℃）： -35 至+80 ；外型尺寸（mm）： 400*400*1100 14. 防护等级： IP68 	8.00	根	A 大门车行通道

		<p>15. 柱体材质：AISI304 不锈钢，表面采用拉丝工艺</p> <p>16. 升降速度：上升$\leq 3s$（速度：$\geq 20cm/s$）、下降$\leq 3s$（速度：$\geq 20cm/s$）</p> <p>17. 车辆通行频率：升降柱每分钟通行频率≥ 4次</p> <p>18. 高强度铝合金防滑纹路面板</p> <p>19. 柱体内部工作环境：$-35^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$。（$-15^{\circ}C$以下需加装 DC 24V 加热装置）</p> <p>20. 警示反光带：内嵌 55mm 进口 3M 钻石级柠檬黄反光带，夜间微弱光即可起到警示作用</p> <p>21. LED 警示灯带：柱体顶部配置高亮度 LED 红色警示灯带，灯芯之间的距离不得大于 16mm，上升下降运行过程中警示灯闪烁，其余时间常亮，柱体完全下降后，夜晚在远处明显观察到地面有警示灯光</p> <p>22. 预埋桶：预埋桶部分$\leq 1140mm$</p> <p>23. 预埋桶穿线孔距离面板$\geq 150mm$，穿线孔直径$\geq \phi 75mm$，预埋桶具备底部及底部侧方位两种排水方式</p> <p>▲24. 符合 GA/T 1343-2016, A 级检测标准，具有 ISO9001 认证、ISO14001 认证、AAA 级信用企业证书，8 百分保险认证, 原件.</p> <p>施工工艺： 1、地面开槽长，底面混凝土垫层，升降柱整体安装放置安装槽内，升降柱表面与地面齐平，四周缝隙混凝土填实, 开关停控制线敷设至武警值班室，方便武警控制管理。 2、联动系统：车行 A 大门与升降柱能相互联动，当车行 A 大门打开时升降柱降落，反之，当车行 A 大门关闭时升降柱升起。 ▲破胎器产品具有国家相关检测机构出具符合标准的检测（检验）报告。</p>			
	升降柱控制器	<p>1. 工作电压：AC 220V, 50Hz</p> <p>2. 系统功率：控制系统功率$\leq 2000W$</p> <p>3. 工作噪音：≤ 55 分贝</p> <p>4. 防护等级：IP54</p> <p>5. 工作温度：$-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$（$-15^{\circ}C$以下需加装 DC24v 加热装置可选配）</p> <p>6. 控制系统外箱：热镀锌板及喷塑处理</p> <p>7. EPS 电源：停电时紧急手动降下；总高度（mm）：1100；行程（mm）：600；电压（V）：$< 220V$ 升降时暂通电 平时没电 安全电压</p> <p>8. 控制箱：开、关、急停三键控制及软件控制</p> <p>9. 主控系统带有显示屏，可以显示升降柱的状态、温度显示、控制方式、操作的具体时间和日期等参数，</p> <p>10. 联动控制：可通过主板上预留的输入输出接口与门禁系统、蓝牙、交通灯、地感、车牌识别、报警系统、停车场收费系统等联动控制；</p> <p>11. 升降柱应支持互联网远程控制，升降柱控制系统可接入局域网，提供配套的电脑客户端软件，可通过电脑客户端操作所有联网升降柱运行。1) 支持多账号登录；2) 支持操作记录查询功能；3) 升降柱运行时，客户端应有模拟动画；4) 可分组操作升降柱，也可“一键”操作所有升降柱升降。5) 使用手控按钮盒或者遥控器操作升降柱上升或下降后，客户端也应及时切换显示升降柱升降运行状态。</p> <p>▲12、防冲撞液压升降柱产品应具有国家授权公安部相关检测机构出具符合标准的检测（检验）报告。</p>	2.00	套	

2.2	破胎器、控制器	<p>用于车行通道 B 大门内侧</p> <p>组成部件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、应用范围 重点区域路口安全防护 2、整体材质 A3 全钢制作 3、表面处理 喷漆贴反光纸 4、防护等级 IP67 5、指定色 黑黄相间 6、设备长度（拦截宽度）可订制 7、设备宽度 宽：520mm 8、凸出地面高度 70~90mm 9、最高承载重量 50T 10、破胎刀片高度 120mm 11、破胎刀片厚度 10mm 12、运动形式 机电式 13、工作环境 -40℃~+70℃ 14、升降控制 近程无线遥控/线控 15、控制距离 ≤100M 16、遥控器范围 50M 以内 17、交通信号灯连接 18、与道闸联动 ▲19、材质厚度：12mm 20、整板成形折弯 <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、系统控制：220V 电动驱动 3、供电电源：220（控制电压 12V）。 4、系统动力功率(w)：180W。 5、上升时间：≤1-2S 6、下降时间：≤1-2S 7、工作温度：-35℃~75℃（适合）。 8、存储环境：-10℃~65℃，防雨防潮防尘。 9、材质：A3 钢，喷防锈底漆。 10、颜色：多种颜色 ▲11、防护等级：IP67 <p>施工工艺：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、地面开槽长，底面混凝土垫层，破胎器整体安装放置安装槽内，破胎器表面与地面齐平，四周缝隙混凝土填实，开关停控制线敷设至民警值班室，方便民警控制管理。 2、联动系统：车行 B 大门与电动破胎器能相互联动，当车行 B 大门打开时电动破胎器降落，反之，当车行 B 大门关闭时电动破胎器升起。 <p>▲破胎器产品具有国家相关检测机构出具符合标准的检测（检验）报告。</p>	1.00	套	B 大门车行通道
-----	---------	--	------	---	----------

3	双扇手动平开栅栏钢板门	M1521 (2 樘)	<p>1、双扇手动平开栅栏钢板门（无下门槛），用于人行 AB 小门；</p> <p>2、门洞尺寸:按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框料:60*40*2mm 的镀锌型材，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，顶部栅栏部分镂空面积大于 1.2 m²，栅栏竖档为直径Φ20 圆管穿焊 4020mm 横档方管，栅栏横向间距:≤370mm，竖向间距:≤120mm；其余钢板封闭部分两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料；，骨架间距:≤300*400mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应急开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲7、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道栅栏门检验报告。</p>	6.30	m ²	人行 AB 小门
4	车辆 AB 门隔断防护网	10900×5200 (高度暂定)	<p>1、金属防护栅栏，用于放风场区域隔离栅栏；</p> <p>2、洞口尺寸：按深化设计要求为准；</p> <p>3、材料：周框材质 60*40*4mm 方管，金属防护栅栏竖向材料应采用直径Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用不小于 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊；</p> <p>4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。</p> <p>▲5、金属防护栅栏通过公安部相关产品质量检测中心的检验，提供检验报告复印件盖公章。</p>	56.68	m ²	

5	AB 门之间全高辊闸	2500*5000 (高度暂定)	<p>此门用于 a 小门与 b 小门之间全高转闸和应急栅栏门，全高转闸为单向机械快速通道，具有单向读卡限流，可一边读卡通行。它提供人性化的操作，能同任何管理系统结合（多功能的逻辑主板，读卡器等）；</p> <p>1、整体材质为 SUS304 不锈钢；</p> <p>2、栅栏最大承受力：80Kg；</p> <p>3、栅栏杆长：650mm，闸杆为直径不小于 38mm，壁厚不小于 3mm，闸杆净距不大于 150mm，门页由栅栏 120° 均分组成；栅栏转向：单向；</p> <p>4、自动复位功能：开闸后，未在规定的时间内未通行系统将自动上锁，通行时间可调；</p> <p>5、应急措施：断电后能自由通行；</p> <p>6、辊闸门侧边可带应急平开栅栏小门，由武警控制开关使用；</p> <p>▲7、全高转闸产品具有国家相关检测机构出具符合标准的检测（检验）报告。</p>	1.00	套	人行 AB 小门通道内
6	双扇手动平开钢板门	GM1521 (3 樘) WM1821 (1 樘) WM1521 (1 樘) WM1221 (1 樘)	<p>1、双扇手动平开钢板门；</p> <p>2、门洞尺寸：按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框料：60mm*40mm 的镀锌型材，以 40mm*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料，骨架间距：≤300mm*400mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有闭门器，穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具应有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具应提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具应具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇需配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p>	18.90	m ²	二层会见提审通道门、在押人员楼梯口门、一层通向室外、一层通向室外

7	双扇手动平开栅栏门	FM 乙 1521 (1 樘) FM 乙 1821 (1 樘) 5350*2800 (1 樘)	<p>1、双扇手动平开栅栏门，</p> <p>2、门洞尺寸:按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框为 60mm*40mm 镀锌方管组焊而成，双扇为等宽门扇，以 40mm*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，栅栏采用 40mm*20mm 的镀锌方管作横档，穿焊直径 Φ20mm 的镀锌圆管，栅栏横向间距：≤370mm，竖向间距：≤120mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有闭门器，穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具应有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具应提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具应具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇需配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲7、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道栅栏门检验报告。</p>	21.91	m ²	一层通道隔离、二层楼梯口、一层值班室前新增外廊隔离门
8	单扇手动平开钢板门	M1021	<p>1、单扇平开钢板门；</p> <p>2、门洞尺寸:按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框料:60*40*2mm 的镀锌型材，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料；，骨架间距：≤300*400mm；门扇上开有观察窗，观察窗为钢化玻璃，可视尺寸 200*120 mm；；</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用单面开 B 级机械锁；</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲7、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道钢板门检验报告。</p>	25.00	樘	会见室在押人员侧门
8.1	看守所专用锁具		<p>1、数码电路控制：宽电压 DC12V~DC18V；无须辨认安装方向，左、右、内、外门能通用；关门无碰撞，自动上锁；自动检测锁舌状态，确保安全无噪音、寿命长、耗电省；门禁、对讲、按钮开门，关门自动上锁；手动开门，关门自动上锁；自动检测锁舌：开门后如人为把锁舌伸出能自动回位，确保门的正常关门；自动检测锁舌：开锁后如不开门，延时（并有开门提示音）15 秒后自动重新上锁；电气性能：使用电压：12VDC~18VDC；开锁功率：5W；通电形式：间断，可开锁时间 DC12V/1S；使用寿命：35 万次，保用一年；使用温度：-40℃~+50℃；对地绝缘：DC500V（1 分钟无击穿；）</p> <p>▲2、嵌入式电机锁具有 GA/T-72-2013《楼宇对讲电控安全门通用技术条件》、GA/T73-2015《机械防盗锁》检测依据的国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告。</p>	12.00	套	用于 3、5、6、7 小项

8.2	闭门器		产品为经济实惠高品质之油压式闭门器，本体采用铝金压铸耐成。适合安装中空金属门、木门、铝合金等材质门及各种款式的门框。两段式调速：运转平稳、宁静、经久耐用；两段调速控制：第一段控制（180° 15°）；第二段控制（15° 0°）；应用广泛有多种安装方式，承重：45 公斤，使用寿命 50 万次。	12.00	个	用于 3、5、6、7 小项
9	室内隔离栅栏 询问室	宽*高（预估） 2800*3360（19 樘） 2250*3360（2 樘） 5800*3360（2 樘） 8800*3330（1 樘）	1、金属防护栅栏，用于家属会见室隔离栅栏； 2、洞口尺寸：按深化设计要求为准； 3、材料：周框材质 60*40*4mm 方管，金属防护栅栏竖向材料采用直径 Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊； 4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。 ▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告	262.15	m ²	询问室及会见大厅中部隔离
10	楼梯中部防坠栅栏	宽 2780*高 7100（2 樘）	1、金属防护栅栏，用于在押人员行走的楼梯隔离栅栏； 2、洞口尺寸：按深化设计要求为准。 3、材料：周框材质 60*40*4mm 方管，金属防护栅栏竖向材料采用直径 25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处点焊（现场拼装）； 4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。 ▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告	39.48	m ²	3#楼梯

11	平窗防护栅栏	C1519a(26 樘) C1519b(8 樘) C1511(3 樘) C2419a(1 樘)	1、金属防护栅栏，监区金属防护栅栏窗 2、洞口尺寸：按实际洞口尺寸为准； 3、材料：周框由壁厚 4mm 的 6#角铁拼接而成，金属防护栅栏竖向材料采用直径 Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊； 4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。 ▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告	106.41	m ²	一层及二层在押人员会见通道侧金属栅栏
12	看守所综合楼车行人行通道与监区围墙钢结构栅栏笼及人车隔离栅栏	16250mm*8540mm*5200mm	1、备勤楼车行及人行 B 门与监区围墙采用钢结构金属栅栏笼连接，尺寸约为 16250mm*8540mm*5200mm； 2、人行及车行顶部栅栏：主横梁采用 H 型钢/HN350*175，副横梁为 10#工字钢，立柱采用 H 型钢/HW200*200，跨度方向按每片宽度不大于 2.0 米分片，进深按尺寸分 2 段，上铺金属栅栏，金属防护栅栏周框材质 60*40*4mm 方管，竖向材料采用直径 25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60×10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处焊接牢固；栅栏制作好后表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆（喷涂 2 遍）+环氧面漆； 3、人车隔离栅栏按进深尺寸进行分片制作，在主横梁下方用 100*100*4mm 方管做立柱分隔，栅栏周框材质 60*40*4mm 方管，竖向材料采用直径 25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处焊接牢固；在人行通道侧隔离栅栏上开小门，便于人员能进入车行通道进行检察、清扫等工作，栅栏制作好后表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆（喷涂 2 遍）+环氧面漆； ▲4、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告	191.56	m ²	仅为顶部及人车隔离栅栏
12.1	钢结构栅栏笼顶部防雨棚		1、钢结构笼子顶部栅栏上设置防雨棚，防雨棚顶部结构框架采用 40*40*1.5 镀锌方管制作，骨架镂空间距约为 800*800mm；上铺 5mm 厚透明采光耐力防腐板，用 M5*25 自钻螺钉固定于顶部结构框架，拼接及螺钉固定处结构胶抹缝防漏水。	138.78	m ²	
12.2	钢结构立柱		1、金属栅栏笼钢结构立柱：HW200*200 型钢（6 米/支）、牛腿组件、立柱顶板及脚板、筋板等。浇筑钢筋混凝土立柱沉重基础。	8.00	支	

12.3	钢结构主横梁		1、金属栅栏笼钢结构横梁：HN350*175 型钢（16 米/支）及侧面封板等。	5.00	支	
12.4	钢结构副横梁		1、金属栅栏笼钢结构副横梁：10#工字钢（12 米/支）、筋板等。	9.00	支	
三	5#拘留所					
1	双扇手动平开栅栏钢板门	M1521 (2 樘)	<p>1、双扇手动平开栅栏钢板门（无下门槛），用于人行 AB 小门；</p> <p>2、门洞尺寸：按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框料：60*40*2mm 的镀锌型材，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，顶部栅栏部分镂空面积大于 1.2 m²，栅栏竖档为直径Φ20 圆管穿焊 40*20mm 横档方管，栅栏横向间距：≤370mm，竖向间距：≤120mm；其余钢板封闭部分两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料；，骨架间距：≤300mm*400mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆（喷涂 2 遍）+环氧面漆；</p> <p>▲7、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道栅栏门检验报告。</p>	6.30	m ²	人行 AB 小门

2	双层手动平开监室门	GM1021 (12 樘)	<p>1、用于监仓与管理通道之间的隔离，门扇均向外开启。</p> <p>2、门洞尺寸：按深化设计要求为准。</p> <p>3、门框采用 2mm 镀锌钢板折制；下坎为 2mm 不锈钢板折制，组焊而成。</p> <p>4、外层手动平开钢板门扇，门扇上开有观察窗，观察窗为夹胶钢化玻璃，观察窗口可视尺寸 200*120mm；钢板门扇以 40mm*40mm，镀锌方管为内骨架，两侧嵌、优质镀锌钢板，中间填充防火保温材料。</p> <p>5、内层为手动平开栅栏门，门扇骨架为 40*40mm 镀锌方管，中间竖向栅栏是直径 20*1.5mm 的镀锌圆管内穿直径 14mm 的圆钢，横档为 25*25mmmm 镀锌方管；单格栅栏漏空尺寸≤120mm*370mm，监室内加装不锈钢金刚网(4 目)，采用 10*20mm 方管组焊压框收口。</p> <p>▲6、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥150mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥28mm，铰链板厚度≥8mm；</p> <p>7、内栅栏门扇配插栓(可用挂锁控制开闭)；外钢板门扇均配机械电控防盗锁能与门禁系统相联(钥匙可以通配)。</p> <p>8、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲9、产品符合《GA 526-2010 监室门》标准，同时产品具有国家授权公安部检测机构出具符合标准的检测报告，检测(检验)报告需包含技术参数中第 6 项相关内容。</p>	12.00	樘	拘室门
---	-----------	------------------	--	-------	---	-----

2.1	门禁控制系统		<p>1、技术参数： 配套电源功率：50W（4A） 电路板功耗：小于500mA 读卡器输入格式：Wiegand 26-40 bit（兼容该协议下的一切读卡器和生物识别设备，例如 Motorola、HID、EM、Mifare one 等。） 工作温度：-25℃至70℃ 工作湿度：10%-90%RH，无冷凝 工作电压：DC12V 电路板消耗：≤120mA 数据存储：5.2万张注册卡，20.2万条记录容量 停电保护措施：海量高速闪存设计，断电保存10年 读卡接口协议：国际标准 wiegand 26bit、34bit 通信协议（软件可设置，默认为26bit） 门锁控制：每组继电器采用 NC、COM、NO 干节点控制输出； 最大控制电压 250V，最大控制电流 6A 通讯方式：TCP/IP</p> <p>2、规格：TCP\IP 通讯型分体式双门控制器，支持两个读卡器，可管理两个单向门，自带 TCP\IP 网络端口，可直接接入网络交换机中通过以太网通讯；支持即时控制器之间牵引联动控制；支持 ID 卡、IC 卡等类型读卡器接入；支持纯刷卡、卡加密码、纯密码（8位）、反胁迫报警密码、刷卡+密码输入等多种认证开门方式；存储时间条数不低于15000条，支持持卡人不低于8000人，主控芯片采用国内知名品牌，连续工作时间不小于8万小时；控制器自带箱体、内置电源模块。</p> <p>▲3、门禁系统符合 GA/T 394-2002《出入口控制系统技术要求》，门禁控制系统必须具有国家相关质量检测检验机构出具的检验报告。</p>	12.00	套	
-----	--------	--	--	-------	---	--

2.2	动态人脸识别 门禁读头		<p>1、每个监室前端配置一台动态人脸识别门禁读头，可通过身份识别，仅用一台设备对该双层电动平移监室门进行单独管控；</p> <p>2、设备采用 7in LCD 触摸显示屏；</p> <p>▲3、摄像头：设备采用双目宽动态相机，包括 1 个可见光摄像头和 1 个红外摄像头；可见光摄像头分辨率应$\geq 1920*1080$；可见光摄像头帧率应≥ 30 帧/s；应可适应强光、逆光和弱光条件下的人脸识别；当检测到人脸时，触摸屏可自动点亮，同时开启补光灯；</p> <p>▲4、操作系统：设备采用嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>▲5、人脸识别时间：从视野中出现人脸到显示识别结果的时间应$\leq 0.5s$</p> <p>▲6、IC 读卡器功能：可实时读取并显示 IC 卡信息；</p> <p>▲7、存储：注册人数不小于 10000 且设备离线情况下，应能保存不少于 50000 条出入事件信息；</p> <p>▲8、外壳防护：外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中的 IP42 的要求</p> <p>▲9、虚拟键盘功能：当设备识别到注册人脸后，可弹出模拟键盘并提示输入 PIN 码，该 PIN 码可通过韦根接口输出。</p> <p>▲10、产品具有公安部相关检测机构出具的符合相关功能的检验检测报告，检测（检验）报告需包含技术参数中第 3、4、5、6、7、8、9 项相关内容。</p>	12.00	套	
2.3	门禁控制软件		<p>1、参数： 主控供电电压：DC12V, 300mA 输出触点容量：5A@220V, COS>0.8 输出触点电阻：0.2Ω@0.5A TCP/IP 网络或 RS485 可选设置 最大联网数：256 台 具备胁迫报警、网络连线故障报警、出入口开启时间超过设定值报警功能、多门互锁功能。 具备网络接口，可多台设备进行级联 可读卡器、指纹仪、掌型仪、出门按钮、自动门等多种外部设备 所有输入、输出均带电压动态保护、防雷保护 大容量数据存储，脱机使用可记录 50000 条数据 能够实现异地核准控制 断电或系统出现故障时，门禁系统全部关闭 外壳防护等级：IP42； 系统校时：系统的与时间记录、显示及识别信息有关的计时部件具有校时功能； 具备自检功能； 具有应急开启的方法； 提供平台对接的二次开发包（SDK）。</p>	1.00	套	
2.4	交换机		16 口交换机	1.00	套	

电源线		RVV3*2.5	200.00	m	
电锁线控制线		RVV6*0.5	300.00	m	
网线		超五类	5.00	箱	
卡片		卡片	50.00	张	
发卡器		发卡器	1.00	套	
空气开关		10A/2p	12.00	个	
网络机柜： 宽 550 高 450 深 220		机柜采用 1.5mm 厚的优质冷轧钢板制作而成，符合国家标准，表面处理采用脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。	1.00	个	
小型服务器		参数：处理器:intel i3;显卡:集成显卡;内存:4G;硬盘:ssd 固态硬盘 256G 以上;操作系统:windows;产品尺寸:234mm*211mm*52mm;电源适配器:外置电源适配器，输入 AC 110V~220V, 输出 DC 12V/5A	1.00	个	
辅料及开槽布管		开槽布管 \varnothing 25 \varnothing 20 线管弯头接头、胶布等	12.00	樘	

3	双扇手动平开钢板门	GM1522 (2 樘)	<p>1、双扇手动平开钢板门；</p> <p>2、门洞尺寸:按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框料:60*40*2mm 的镀锌型材，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧嵌镀锌钢板，中间填充防火保温材料，骨架间距: ≤300mm*400mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲7、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道钢板门检验报告。</p>	6.60	m ²	一层通向室外
4	双扇手动平开栅栏门	M1521 (3 樘)	<p>1、双扇手动平开栅栏门，</p> <p>2、门洞尺寸:按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框为 60*40*2mm 镀锌方管组焊而成，双扇为等宽门扇，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，栅栏采用 40*20mm 的镀锌方管作横档，穿焊直径Φ20mm 的镀锌圆管，栅栏横向间距: ≤370mm，竖向间距: ≤120mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应紧开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p> <p>▲7、产品应符合《GA 526-2010 监室门》标准，具有国家授权公安部相关检测机构出具的管理通道栅栏门检验报告。</p>	9.45	m ²	一层通道隔离

5	双扇手动平开栅栏门	宽 2500*高 3430 (预估) 4 樘	<p>1、双扇手动平开栅栏门（无下门槛），用于监区内部楼梯隔离，</p> <p>2、门洞尺寸:按实际门洞尺寸为准；</p> <p>3、门框为 60*40*2mm 镀锌方管组焊而成，双扇为等宽门扇，以 40*40mm 镀锌方管为骨架组焊而成，栅栏采用 40*20mm 的镀锌方管作横档，穿焊直径Φ20mm 的镀锌圆管，栅栏横向间距：≤370mm，竖向间距：≤120mm；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有穿线保护链。</p> <p>4、铰链采用焊接连接，单个铰链组合长度≥100mm，转轴直径≥18mm，铰链页片宽度≥25mm，铰链板厚度≥4mm；</p> <p>5、配用断电上锁的电子锁具，锁具有可与门禁系统相联的接口，由门禁系统控制通过身份识别开锁，锁具能提供状态信息反馈，可在监控室内远程监控门体状态，锁具具备停电或故障情况下的应急开启功能。门扇配备闭门器，可在人行通过后自动关门。</p> <p>6、门体表面喷漆处理，颜色由用户确定，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆；</p>	34.30	m ²	一层楼梯隔离
5.1	看守所专用锁具		<p>1、数码电路控制：宽电压 DC12V~DC18V；无须辨认安装方向，左、右、内、外门能通用；关门无碰撞，自动上锁；自动检测锁舌状态，确保安全无噪音、寿命长、耗电省；门禁、对讲、按钮开门，关门自动上锁；手动开门，关门自动上锁；自动检测锁舌：开门后如人为把锁舌伸出能自动回位，确保门的正常关门；自动检测锁舌：开锁后如不开门，延时（并有开门提示音）15 秒后自动重新上锁；电气性能：使用电压：12VDC~18VDC；开锁功率：5W；通电形式：间断，可开锁时间 DC12V/1S；使用寿命：35 万次，保用一年；使用温度：-40℃~+50℃；对地绝缘：DC500V（1 分钟无击穿；）</p> <p>▲2、嵌入式电机锁具有 GA/T-72-2013《楼宇对讲电控安全门通用技术条件》、GA/T73-2015《机械防盗锁》检测依据的国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告。</p>	21.00	套	用于 1、2、3、4、5 小项
5.2	闭门器		<p>产品为经济实惠高品质之油压式闭门器，本体采用铝金压铸耐成。适合安装中空金属门、木门、铝合金等材质门及各种款式的门框。两段式调速：运转平稳、宁静、经久耐用；两段调速控制：第一段控制（180° 15°）；第二段控制（15° 0°）；应用广泛有多种安装方式，承重：45 公斤，使用寿命 50 万次。</p>	11.00	个	用于 1、3、4、5 小项

6	平窗防护栅栏	GC0908 2 樘 GC1206 33 樘 C1521 32 樘 XC1819 2 樘 C1819 10 樘 C1819A' 5 樘 C1819B 2 樘 C1809 2 樘 C1519A 12 樘 C1819A 2 樘	1、金属防护栅栏，监区金属防护栅栏窗 2、洞口尺寸：按实际洞口尺寸为准； 3、材料：周框由壁厚 4mm 的 6#角铁拼接而成，金属防护栅栏竖向材料采用直径Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊； 4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。 ▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告	235.26	m ²	在拘人员拘室前后、活动区域外窗
7	不锈钢金刚网	GC1206 24 樘 C1521 24 樘	金刚网直接固定在防护栅栏上 1、所有金属构件表面应进行防锈防腐处理，喷塑（喷漆）表面应无气泡和其他杂质。 ▲2、监所防悬挂金刚网应采用不锈钢材质；金属丝表面应光滑，不得有裂纹、起皮和氧化皮及较重的氧化色；金属丝筛网应为平纹编织，网面应平整、清洁、编织紧密，不得有机械损伤、锈斑，允许有丝径接头，但应编结良好。（公安部相关检测机构检验报告证明）； ▲3、监所防悬挂金刚网应采用 4 目规格。（公安部相关检测机构检验报告证明）；	92.88	m ²	拘室前后窗，拘室内侧
8	室内隔离栅栏 询问室	宽 2500*高 3400 （预估）2 樘 会见大厅 宽 5200*高 3400（预估） （1 樘）	1、金属防护栅栏，用于家属会见室隔离栅栏； 2、洞口尺寸：按深化设计要求为准； 3、材料：周框材质 60*40*4mm 方管，金属防护栅栏竖向材料采用直径Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊； 4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。 ▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告。	34.68	m ²	询问室及会见大厅中部隔离

9	楼梯中部防坠栅栏	宽 2800*高 7500 (2 幢)	<p>1、金属防护栅栏，用于在押人员行走的楼梯隔离栅栏；</p> <p>2、洞口尺寸：按深化设计要求为准。</p> <p>3、材料：周框材质 60*40*4mm 方管，金属防护栅栏竖向材料采用直径 25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处点焊（现场拼装）；</p> <p>4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。</p> <p>▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告</p>	42.00	m ²	3#、4#楼梯
10	放风场区域隔离栅栏	宽 101000*高 3000mm (预估)	<p>1、金属防护栅栏，用于放风场区域隔离栅栏；</p> <p>2、洞口尺寸：按深化设计要求为准；</p> <p>3、材料：周框材质 60*40*4mm 方管，金属防护栅栏竖向材料应采用直径Φ25mm 圆钢，净距不大于 120mm；水平材料采用不小于 60*10mm 扁钢，净距不大于 400mm；扁钢钻孔穿入圆钢，连接处满焊；</p> <p>4、表面处理：所有钢质和铁制构件均采用热镀锌进行防腐处理。</p> <p>▲5、金属防护栅栏具有国家授权公安部相关检测机构出具的检测（检验）报告。</p> <p>顶部蛇腹型刀刺网</p> <p>1、网丝材质：Φ2.5mm，304 不锈钢；</p> <p>2、刀刺直径：500mm；</p> <p>3、网圈间距：不大于 200mm；</p> <p>4、刀宽 15mm，刀长 22mm，刀厚 0.5mm，刀片间距 100mm；</p> <p>5、网丝固定：高强度铝丝绑扎。</p>	303.00	m ²	一楼放风场周界

第五章 合同文本

泾阳看守所、行政拘留所建设项目特种设备

采购安装工程合同

甲 方： 陕西泾汇集团有限公司

乙 方：

年 月 日

1、乙方将第一批设备送达项目安装现场，甲方安排专人验货合格后由双方签字确认，甲方向乙方支付第一批供货设备总价款的 70%。第二批及之后分批次送达的设备，验收方式和支付方式同第一批。

2、所有设备安装调试完毕，并经甲方验收合格后，甲方向乙方再支付至合同总价款的 85%。

3、结算完成后支付至结算金额的 97%，留结算总额的 3%为质保金，所有设备安装调试完成后且经县公安局、市监管支队、省监管总队相关领导验收合格之日起 2 年为质保期，质保期届满且无质量问题的，甲方无息一次性付清质保金。

4、结算金额=合同金额+因甲方原因引起的变更增量漏项签证（因乙方方案的原因引起合同金额的增加甲方不予认可，合同金额不调整；因甲方原因引起的变更增量漏项签证、结算时据实结算。）

5、乙方在设备验收合格 30 日内提交符合甲方要求的竣工结算资料，甲方在收到乙方合格的结算资料 45 日内完成结算资料的审核。

6、最终结算以实际数量为准，每次付款前，乙方需要提交相关项目审批资料，并开具等额有效的增值税专用发票。

五、本工程总工期 90 天，其中：

1、合同签订后 7 日内，乙方向甲方提交深化方案，经甲乙双方确认后 7 日内，乙方向甲方提供与特种设备相关的深化设计图纸，经甲方及该项目原设计单位审核通过后，方可按图施工。

2、交货时间：甲方需提前 20 天向乙方通知排产，将设备运送至项目安装工地现场，并经甲方、乙方、监理单位共同开箱验货。

3、安装工期：60 日历天。开工日期以甲方、监理单位审批的开工报告为准，竣工日期以甲方、监理单位及相关质量技术监督部门验收合格签字的时间为准。

六、产品质量技术要求

本合同产品必须为全新的，质量和技术标准如在招投标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁发的最新的国标或专业（部）标准执行及相应的国际标准。没有国家或专业(部)标准的，按企业标准执行。

七、专利权

乙方保证合同项下提供的设备产品不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。乙方对

一切可能的侵权指控承担法律责任并承担因此而发生的所有费用。

八、设备交货及安装地点

1、设备交货及安装地点：甲方指定的地点

2、乙方负责将设备运至交货地点，并负责卸货、安装调试，即为交钥匙工程。交货日期以设备运抵安装工地现场验收合格日期为准。

九、包装、运输方式及运费保险费负担

1、包装：

(1) 按原厂商标准包装。

(2) 乙方应确保货物包装防潮、防撞并适合长途运输。

(3) 由于包装不善导致设备锈蚀、失缺或损坏、变形的，由乙方承担一切责任。

(4) 每一包装箱内必须附有装箱清单。

2、运输方式：由乙方自主确定运输方式，并承担货交发包人之前可能出现的各种风险。

3、运费保险费负担：乙方承担。

4、乙方保证在确认货物因装卸、运输中发生损坏或经质检不合格引发的短缺，应在发包人指定时间内尽快给予调换或补齐缺件；乙方不得以办理索赔为由而拖延；如有延误，乙方应承担违约赔偿责任。

十、设备安装及调试

1、合同所定设备到达甲方交货地点后，乙方应在收到甲方通知后 5 天内，派合适的技术人员前往甲方进行安装调试。人数、技术级别、服务内容及逗留时间应提前以书面方式向甲方做出详细说明。

2、乙方应提供安装周期计划，指定乙方现场项目经理。

3、乙方人员在安装调试期间，所有费用由乙方负责。

4、乙方人员应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。否则，因乙方责任而造成延期交货，所产生的一切费用以及违约责任由乙方承担。

5、乙方所有特种设备安装调试验收合格后，开展对甲方指定人员进行操作、维修的培训。具体时间以及培训的具体内容由乙方提出计划，甲方审批后确定。

6、乙方在设备质保期内，负责因设备本身缺陷导致的各种故障的免费技术服务和维修。

十一、安全文明施工责任

1、乙方施工应遵守甲方的工地管理制度。

2、乙方必须规范施工，做好安全施工措施以及应急方案等，确保施工安全。施工中发生的因乙方原因引起的一切安全事故，乙方承担全部经济责任和法律责任。

3、乙方在施工期间应采取措施，对施工场地内已完工程设备进行保护。

4、乙方将施工现场周围和生活区周围的垃圾及时清运出场，最迟不超过工程安装完毕后 10 日，否则甲方将组织清运，所发生费用在支付合同款时予以扣除，本工程竣工后，乙方应做到工完、料净、场地净。

十二、检验、验收与移交

1、安装工程开始前，甲方按照乙方的书面通知，共同开箱检验，主要检查设备的外观质量、主要件、进口件的质量和数量。

2、设备安装完毕，由乙方提出申请，并向甲方递交设备安装调试记录和竣工通知书。经甲方认可后，邀请县公安局、市监管支队、省监管总队相关领导验收。

4、设备验收以本合同、招标文件、乙方的投标文件、所提供货物的技术说明书、会议纪要等为依据。

5、设备正式移交后，乙方应培训甲方指定人员熟悉设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，熟练掌握日常使用操作技能，能够做到对设备保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

十三、甲方责任义务

1、在乙方交付合同设备工程之前，甲方提供符合要求的安装现场。

2、根据国务院《特种设备安全监察条例》第 17 条之规定，特种设备的安装、维修必须由依据该条例取得许可的单位进行。故本合同项下的特种设备甲方应委托乙方负责安装，由此因安装引起的质量和安全责任由乙方全部负责。甲方委托其他单位安装引起的质量和安全责任与乙方无关。

3、合同项下的设备必须经县公安局、市监管支队、省监管总队相关领导验收合格。

4、甲方必须配备培训合格的人员并按照国家的相关规定,使用合同项下的设备。

5、为乙方提供现场安装调试所需的水源、电源及材料存放库房、场地（施工电源驳接点；场地应满足卸货、下货的要求）。

十四、乙方责任义务

1、乙方须按本合同规定的设备型号规格向甲方提供全新的设备。

2、按本合同的约定设计、制造、交付、安装、验收设备，并保证产品质量与安装质量。

3、甲乙双方书面确认深化方案后7日内，乙方向甲方提供与设备相关的深化设计图纸。

4、乙方保证所提供的设备经正确安装、正常运转和保养在其设计寿命内具有合同要求的性能。在保修期内，乙方承担因设计、工艺或材料的缺陷而造成的相关损失及责任。

5、乙方须负责设备正式交工前的安全、保卫、防火、防盗工作，包括运输途中、卸货中的人身和材料的安全，在正式交货前，包括运输途中、卸货中如有人身伤害或材料受损失均由乙方负责。

6、乙方应于合同签订后、设备开箱安装前向甲方提供其产品的相关技术资料（包括产品样本等）及产品质量证书、出厂合格证等书面文件，其所供产品应符合上述文件的技术、标准、参数及质量要求。

7、货到现场安装期间货物保管保护等工作均由乙方完成，甲方给予配合。

8、遵守设备安装施工的相关规定安全、文明施工，并接受甲方现场管理人员的监督；按甲方指定的地点将设备材料码放整齐，及时清运施工垃圾，保持现场整洁。

9、乙方在设备安装调试完成，经相关部门验收后，15个工作日内必须负责办理设备验收报告。

10、乙方需确保通过有关职能部门验收。

11、乙方指派至甲方工地的安装人员须购买相应保险，并由乙方承担相应的人身损害赔偿或财产损失的责任，与甲方无关。乙方必须按照相关规定购买工程（含设备）保险。乙方不按安全要求施工操作，甲方视具体情况可要求乙方履行补缴、换人、支付违约金等义务。

十五、质保期及售后服务

1、安装验收后的设备其使用功能和安全功能必须符合国家现行的相关标准。设备供货方和安装方对本合同项下的设备质量和安全功能承担连带的法律责任。

2、本合同项下设备质量保证期：自设备经县公安局、市监管支队、省监管总队相关领导验收合格之日起2年。在质保期内发生质量问题，由乙方负责包修、包换、包退，并承担因此而产生的一切费用。

3、质保期之内，乙方对由于设备设计、制造、安装、工艺、材料、配套件的缺陷及技术问题而造成的任何质量问题或故障负责。

4、乙方承诺因乙方的质量原因，导致业主赔偿等相应责任、费用、损失均由乙方承担。乙方可授权甲方全权代表乙方与相关业主进行谈判，乙方在接到甲方通知后的7天内向甲方支付赔偿费用。

5、乙方在质量保证期内有义务保持叫修联系畅通，叫修联系方式变更应提前3日，以书面通知到甲方及业主单位。否则，因叫修无法联系或无专人负责导致叫修障碍，甲方有权对乙方进行处罚。

6、质保期内乙方有责任继续为甲方操作人员进行设备的维护技术培训。乙方免费对甲方、物业维修人员及操作人员进行相关的技术和操作培训，使其达到处理一般性故障的能力。

7、质保期内乙方须提供设备维修人员，其名单列表如下：

序号	姓名	职务	技术证书号	电话	备注
1					
2					

十六、违约责任

1、产品质量责任

(1) 在产品质量保证期内，凡设备在开箱检验、安装调试、设备运转过程中发现的设备质量问题，由乙方在甲方指定时间完成负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失；

(2) 该设备在安装完成后验收时，若经验收为不合格，甲方给予乙方一次免费整改机会，但不免除乙方逾期交货应承担的违约责任。若乙方整改后经第二次验收仍为不合格，甲方有权单方解除合同，乙方承担本设备的退货责任，同时向甲方赔付经济损失；

(3) 由于甲方保管不善或使用不当造成设备短缺、故障或损坏，由甲方负责。但乙方应保证及时给予补齐或修复；

(4) 伴随服务缺陷视作产品质量缺陷和逾期交货。

2、违约责任

(1) 任何一方未按本合同约定履行义务则视为违约，违约方承担违约责任；

(2) 任何一方中途无故解除本合同，则应向对方支付等同本合同总额 2%的违约金；

(3) 乙方逾期交货，按逾期交货部分总价计算向甲方赔偿违约金，即每逾期一天，支付千分之 0.2 违约金，逾期超过 30 日内的甲方有权解除合同并要求赔偿实际损失。

(4) 因乙方原因导致合同目的不能实现的，乙方应双倍返还甲方已支付的合同价款。

(5) 本合同所有设备、材料的制造及安装、调试，都必须由乙方自己承担，不得分包或转包给其他单位。否则，甲方有权单方解除合同，并要求乙方承担合同总金额 10% 的违约金。

(6) 质保期间售后服务的违约（包括违反乙方的承诺书、计划书），给甲方造成损失的，乙方应当承担违约责任；

(7) 因甲方安装现场不具备安装条件或进场后因现场交叉施工而导致设备安装停滞，经双方确认后，工期相应顺延；

十七、合同转让和分包

1、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项目的工作转包或分包给第三方。

2、乙方在投标文件中说明自制的零部件不得扩散到其他厂生产。

3、虽然乙方在投标文件中对外购或外协的零部件作了说明且得到甲方认可，但乙方仍应对这些零部件的质量和技术性能负全部责任。

十八、合同的变更、补充及修改

1、本合同生效后，甲乙双方若对本合同提出变更意见，应采用书面形式，签订补充协议，并经甲乙双方确认盖章。在甲乙双方未达成变更协议之前，仍以本合同为准。

2、在施工过程中乙方严格按照甲方认可的数量方案施工，确保设备的正常使用，如因乙方设计、施工等原因导致特种不能使用的，甲方要求更换新设备。

十九、不可抗力因素影响

1、甲乙双方因不可抗力的因素影响无法履行合同责任时，履行合同的时间可相应推迟；

2、不可抗力发生后，受影响方应立即将不可抗力发生的情况通知另一方，并在七日内出具权威性独立的第三方证明；甲乙双方应采取必要措施密切配合，以减少不可抗力的影响；

3、不可抗力是指战争、台风、地震、水灾、政府相关规定、禁运、限电等不能预

见、不能避免并不能克服的客观情况。

二十、争议的解决

1、本合同履行中发生的争议，双方应通过友好协商妥善解决。如通过协商仍不能解决争议时，双方同意按下列第2种方式解决：

(1) 申请设备售卖方县市仲裁委员会仲裁解决。

(2) 向甲方所在地人民法院起诉解决。

2、双方对仲裁或诉讼费用的承担，按仲裁裁决或法院裁决的结果执行。

3、在仲裁或诉讼期间，除正在进行的仲裁或诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

二十一、其他约定

1、本合同设备涉及的乙方的知识产权，未经乙方许可，甲方不得为生产经营目的制造、使用。

2、合同项下设备的所有权自甲方付清全部工程款除质保金时转移。

3、本合同项下，约定甲乙双方固定联系人及联系方式，任何一方关于联系人及联系方式的变更应在变更前书面通知对方并由对方书面回函确认；

4、本合同内容若与甲乙双方签署的本合同附件或其他协议不一致时，以最后签订的协议或附件（含电子邮件）内容为准；

5、本合同内容应由甲乙双方确认，任何一方不得在上述合同条款中添加、修改。双方如需对上述条款进行变更或补充，需另行签署补充协议；

6、本合同自甲乙双方盖章之日起生效，质保期满并结清全部工程款后终止。本合同一式玖份，甲方执柒份，乙方执贰份。本合同所有条款均为打印文字，不得涂改。

7、与本合同相关的文件均作为合同附件，与本合同具有同等的法律效力。

二十二、本合同附件：

1、质保期内售后服务承诺书和售后服务计划书

2、廉政承诺书（附件一）

3、工程施工安全协议书（附件二）

4、中标采购清单

甲方(盖章):		乙方(盖章):	
法定代表人(签字 或盖章):		法定代表人(签字 或盖章):	
委托代理人(签字 或盖章):		委托代理人(签字 或盖章):	
单位地址:		单位地址:	
联系电话:		联系电话:	
开户银行:		开户银行:	
帐 号:		帐 号:	
签订日期		签订日期	

附件一：

廉 政 承 诺 书

为加强对工程项目管理，预防腐败现象的发生，规范工程建设项目承包单位，发包单位及施工单位等的各项活动，防止各种谋取不正当利益的违法乱纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益并确保合同能够得到高效、严格的履行，根据工程建设和廉政建设的有关规定，陕西泾汇集团有限公司（以下简称发包人）与（以下简称承包人），特签订本廉政承诺书。

第一条：甲乙双方的权利和义务

双方同意并声明，在业务活动中：

（一）严格、自觉地遵守和执行国家关于市场准入、工程建设、市场活动的有关法律、法规、相关政策以及党和国家关于党风廉政建设的各项规定。严格执行合同文件，执行工程建设管理制度。

（二）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），严格、自觉按照合同办事，不损害国家和甲乙双方的利益。

（三）认真落实党风廉政建设责任制，按照谁主管谁负责的原则，建立和健全廉政制度，经常开展廉政教育，加强对本单位工作人员职务行为的监督和管理，加强其廉政意识、守法意识和守约意识。实行重大工程廉政承诺，并认真监督检查处违法违规违纪行为。

（四）倡导相互监督，发现对方在业务活动中有违反廉政规定行为的，有及时提醒对方纠正的权利和义务。发现对方违反承诺条款的，有向其上级有关部门举报并要求告知处理结果的权利。

第二条：发包人的承诺

发包人工作人员在工程建设中应遵守如下规定：

（一）不得索要或接受承诺人钱物（现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等）；不得在承包人报销任何应由发包人或个人支付的费用。

（二）不得接受承包人安排的可能影响公务的住宿、宴请娱乐及出国（境）、旅游观光活动；不得接受承包人提供的合同规定外的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）不得要求或者接受承包人为其及家庭成员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排及出国、出境、旅游等方面提供方便。

（四）工作人员及其配偶、子女、亲属不得从事与工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（五）不得违反规定向承包人推荐分包单位和设备、材料供应商，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备等。

（六）不得为获取承包人回扣或其他谋取私利目的而多签或多算工程量、多结工程款；不得从承包人承包的工程中收取回扣，谋取私利。

（七）不得因承包人拒绝本人的不合理要求，而故意刁难承包人。

（八）其他有关违反廉政规定的行为。

第三条：承包人的承诺

承包人应与发包人和各相关业务单位保持正常的业务来往，按照有关法律、法规和工作程序开展业务工作并遵守以下规定：

（一）不得以任何理由向发包人赠送钱物（现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等）。

（二）不得以任何名义为发包人报销应由发包人或个人支付的任何费用。

（三）不准以任何理由为发包人和其他相关单位及其工作人员提供有可能影响执行公务的宴请、健身和娱乐等活动。

（四）不得为发包人的相关人员购置或提供合同规定外的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（五）不准接受或暗示为发包人和其他相关单位及其工作人员装修房屋、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游观光活动提供方便。

（六）不准利用黄、赌、贿等各种手段拉拢腐蚀发包人工作人员。

（七）其他有关违反廉政规定的行为。

第四条：责任追究

（一）发包人若违反本承诺规定，按照干部管理权限，依据《中国共产党党内纪律处分条例》、《中华人民共和国公务员法》，属于一般错误的，对其实施警示训诫；违纪违规的，给予党纪、政纪处分；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

(二) 承包人若违反本承诺规定, 发包人有权要求承包人对责任人进行处理。情节严重的, 申请相关部门禁止承包人进入工程建设市场; 在新闻媒体曝光并报承包人上级或行业主管部门。

第五条: 其他约定

(一) 本承诺书由双方单位或上级主管单位的纪检、监察部门负责监督执行。

(二) 本承诺书作为工程监理合同的组成部分, 双方签字盖章或盖章后即生效, 有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格并办理完毕工程结算时止。

(三) 本承诺书一式 份, 由甲乙双方各执 份。

发包人 (盖章):

承包人 (盖章):

法定代表人

法定代表人

(或委托代理人) (盖章):

(或委托代理人) (盖章):

监督电话:

监督电话:

年 月 日

年 月 日

附件二：

工程施工安全协议书

工程名称：

发包人：陕西泾汇集团有限公司（以下简称甲方）

承包人：（以下简称乙方）

为了切实贯彻和落实《中华人民共和国安全生产法》和《建设工程安全生产管理条例》及有关政策的相关规定，遵照“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，确保本工程目标建设的顺利实现，甲乙双方就泾阳看守所、行政拘留所建设项目特种设备采购及安装工程施工合同的安全管理责任达成以下共识，特签订本责任书，供双方共同遵守：

1、安全管理的目标：

遵守《建设工程安全生产管理条例》的规定，实现安全生产管理目标：无施工坍塌、无高处坠落、无滑坡、无火灾、无用电事故、无重大机械事故即：

(1) 防止和避免发生施工项目及所施工项目的施工人员发生人身伤亡事故。因工死亡率为零；因工重伤率为零。

(2) 防止和避免所施工工程项目发生直接经济损失达 5 万元以上的机械设备、交通和火灾事故。

(3) 防止和避免所施工工程项目发生重大环境污染事故、人员中毒事故和重大垮塌事故。

(4) 防止和避免所施工工程项目发生重大的工程质量事故。

(5) 防止和避免所施工工程项目发生性质恶劣、影响较大的安全责任事故。

2、发包人的安全管理责任：

(1) 发包人应按照国家有关规定在各项施工合同中单独计列安全文明措施费用，并及时支付，为承包商履行施工安全责任提供必要的资金。

(2) 发包人有责任检查、监督和协调工程现场的安全、社会治安、消防、防汛和防灾、抗灾等工作。并将及时发布有关安全的各种指示。

(3) 发包人负责组建安全生产小组，统一筹划、管理和协调工程现场的安全工作。

(4) 发包人负责与当地政府部门协商，在有条件的工程建设地对工程现场实行封闭式管理，以避免外界干扰或施工对外界人员的影响。

(5) 发包人积极与有关职能部门联系，积极配合施工单位搞好消防和治安保卫工作。

(6) 发包人负责督促承包人在每年汛前及汛期组织有关单位进行防汛检查，并负责统一指挥和协调工程现场的防汛抗灾工作。

(7) 发包人负责督促承包人做好冬季三防，雨季三防工作。

(8) 由于发包人违章指挥导致出现的安全责任事故，由业主方承担相应责任。

3、施工方的安全管理责任：

(1) 在承包商施工、完工及修补缺陷的整个合同履行过程中，承包人应严格遵守国家有关安全生产的法律法规，必须执行工程建设强制性标准，按合同规定履行其安全生产的主体职责。

承包人的主要负责人依法对其施工的工程项目安全生产承担责任。

承包人应当严格按照建设工程安全生产的法律、法规、规章及安全生产的标准、规程的有关规定，组织工程施工，并对工程建设施工的安全生产工作全面负责。因承包人安全生产措施不力造成事故的责任和因此而发生的费用由承包人承担。

(2) 承包人授权的工程项目经理，应当由取得相应中级以上职称证（含中级）担任，并对工程项目施工方法和作业的安全性、可靠性、稳定性以及施工区域的安全生产负有直接责任。

(3) 主持召开安全生专题会，定期不定期地组织安全检查，针对施工现场的违章行为、安全隐患和发生的安全事故，有权给予口头警告、发出书面整改，直至责令停工，并根据本协议和项目法人的有关规定进行处罚。

(4) 承包人及其授权的项目经理应检查落实对列入施工合同的安全生产措施费的使用，确保该费用能够用于施工安全防护用具和设施的采购和更新、安全施工措施的落实，安全施工条件的改善，未挪作他用。

(5) 承包人及其授权的项目经理应当关注施工安全管理体系的建设，落实贯彻国家有关安全生产的法律法规，建立、健全安全管理机构，落实安全生产责任制，建立安全生产规章制度，制定安全操作规程。

(6) 承包人及其授权的项目经理必须严格执行工程建设强制性标准。在编制审批施工组织设计、特殊作业，危险作业，大型施工项目、分部分项工程或单项工程施工方案时，必须对施工安全措施进行认真的落实和检查。对违背安全生产的施工程序、施工方法以及不能保证工程安全和施工安全的措施不予实施。

施工组织设计的安全措施应包含（但不限于）以下内容：

- a. 防止基础开挖坍塌事故措施：
- b. 防止高空坠落事故措施：
- c. 防止缺氧窒息或有害气体溢出事故措施：
- d. 防洪和安全度汛措施：
- e. 防止触电电击事故措施：
- f. 防止火灾事故措施：
- g. 防止机械设备对人体的伤害措施：
- h. 防止行车交通事故措施。

（7）承包人及其授权的项目经理应加强对施工现场的巡视、检查。在实施施工过程中，发现施工人员正在从事未经批准的施工程序和方法，可能造成工程质量问题或可能对施工安全带来危害的作业的，应当立即制止；发现施工现场存在安全隐患的，应及时进行整改；情况严重的，应当立即暂停施工。

（8）承包人及其授权的项目经理应当健全机电设备管理机构和落实专业人员的配置，检查施工设备的安全管理工作。

（9）文明施工是安全生产的重要环节。承包人及其授权的项目经理在进行施工区域施工时，应将文明施工列为重要内容。搭建的临时建筑物符合安全要求：危险部位应设置有符合标准规定的安全警示标志和安全警戒；施工现场的材料堆放有序，设备停放整齐，通风、供风、供电管线一致，照明充足，施工道路平整、场地无积水、排水通畅、工作场地整洁；为安全生产创造条件。

（10）承包人及其授权的项目经理在施工区域进行施工时，应当特别加强对施工通道（包括排架、栈桥、护栏、警示标志等）的搭建，发现安全隐患，应采取必要的安全措施（包括安全网、防护网、防护墙、安全保护和防护器具等）。

（11）承包人及其授权的项目经理应负责对施工区域范围内的消防、防汛和防灾、救灾等工作进行安全落实并定期或不定期的检查，健全安全管理机构、人员到位，相应设施、器材、物资落实、发现问题，应立即纠正。

（12）由于承包人违规指挥或过失行为导致事故的，由承包人承担全部责任。

施工人员发生因公伤亡事故，应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理部门的规定，及时、如实地向建设行政主管部门和负责安全生产监督管理的部门报告。

施工现场发生安全事故后，承包人及其授权的项目经理应分析原因，总结教训，提出防止类似事故的措施，避免该类事故的重复发生。

4、工伤事故及保险：

在合同实施期间，承包人应为其雇用的所有人员投保人身意外伤害险及其设备险，发包人应督促各参建单位为所属的员工投保人身意外伤害保险和设备险。

5、法律责任：

(1) 承包人有违反本协议书责任行为，按照《建设工程安全生产管理条例》的规定限期改正，造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任。

(2) 承包人有违反本协议书责任行为，按照《建设工程安全生产管理条例》的规定限期改正，直至停业整顿。造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担赔偿责任。

本协议书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

本协议书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

本协议书一式 份，由甲乙双方各执 份。

发包人：

承包人：

法定代表人

法定代表人

(或委托代理人) (签章)：

(或委托代理人) (签章)：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附件 4：招标采购清单

第六章 投标文件格式

正本/副本

招标编号：JHJT-CBHYB-2024-005、SXDZZ（2024）188号

涪阳县看守所、行政拘留所建设项目特种设备 采购及安装工程

投 标 文 件

投 标 人：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

时 间：_____年_____月_____日

目 录

第一部分 投标函

第二部分 法定代表人身份证明书及法定代表人授权书

第三部分 开标一览表（报价表）

分项报价表

第四部分 技术参数响应偏离表

第五部分 合同条款响应偏离表

第六部分 投标保证金交存凭证复印件

第七部分 资格证明文件

第八部分 投标方案说明

第九部分 主要材料、零部件、配套件清单

第十部分 质保期满后两年内的备品备件和专用工具报价明细表

第十一部分 质保期满后两年内的维修保养费用报价明细表

第十二部分 其他资料

第一部分 投标函

（招标人或招标代理机构）：

我单位收到贵单位（项目名称）招标文件，经详细研究，我们决定参加本次招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、愿意按照招标文件中的一切要求，提供技术服务，完成合同的责任和义务。
- 2、按招标文件的规定，我公司的投标报价为：人民币（大写）：_____，（¥：元）
- 3、我方提交的投标文件正本____份、副本____份、电子版（U盘）____份。
- 4、已详细阅读了招标文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。
- 5、按照招标文件的规定，在中标后向贵方一次性支付招标代理费。
- 6、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受有关处罚决定。
- 7、同意向贵方提供可能要求的，与本次投标有关的任何证据或资料。我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标委员会的评标结论和定标结果。
- 8、我方的投标文件在开标后有效期为_____日历天，若我方中标，投标文件有效期延长至合同执行完毕。
- 9、若我方中标，我方保证质量达到_____。
- 10、我方将与本投标函一起，提交人民币_____元作为投标保证金。
- 11、有关于本项目的函电，请按下列地址联系。

投标人：_____（全称并加盖公章）

地 址：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

电 话：_____

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

____年____月____日

第二部分 法定代表人身份证明书及法定代表人授权书

法定代表人身份证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件
(正反面)

投标人：_____（全称并加盖公章）

_____年____月____日

注：若法定代表人直接参加投标的，需后附法定代表人近三个月社保参保证明。

法定代表人授权书

本人_____（姓名），身份证号：_____系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名），身份证号_____为我方代表，出席____（项目名称）开标会议，递交、说明、澄清、确认投标文件，其法律后果由我方承担。

委托期限：自投标截止之日起_____日历天

代理人无转委托权。

法定代表人盖章：_____ 被授权人签字：_____

职 务：_____ 职 务：_____

身 份 证 号：_____ 身 份 证 号：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

注：1、若法定代表人授权代表参加投标的，需后附被授权人近三个月社保参保证明。
2、若法定代表人直接参加投标的，此页不必填写。

第三部分 开标一览表（报价表）

单位：元

项目名称	
招标编号	
投 标 人	
投标报价	大写： _____ 小写： _____
工 期	
质 量	
质保期	所有设备安装调试完成后且经县公安局、市监管支队、 省监管总队相关领导验收合格之日起_____年。

投标人名称： _____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

日 期： _____年_____月_____日

分项报价表

招标编号：_____

项目名称：_____

序号	产品名称	品牌、规格	技术参数	单位	单价(元)	小计(元)
1						
2						
3						
4						
...						
...						
总价	元					

注：1. 本表中的“总价”与“开标一览表”中的“投标总报价”一致，如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 投标人根据采购内容及要求可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

第四部分 技术参数响应偏离表

招标编号：_____

项目名称：_____

产品名称	☆1 采购需求	☆2 投标响应	偏离情况	备注

注：1、☆1 指招标文件中的采购内容及要求, 投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。

2、☆2 指投标人拟提供的产品的技术要求或配置, 投标人应逐条如实填写。

3、投标人需据实填写此表, 偏离情况填写：正偏离、无偏离或负偏离。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

第五部分 合同条款响应偏离表

招标编号：_____

项目名称：_____

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	响应说明
1				
2				
3				
....				

注：1、本表只填写投标文件中与《招标文件第五章 合同文本》有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中条款响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

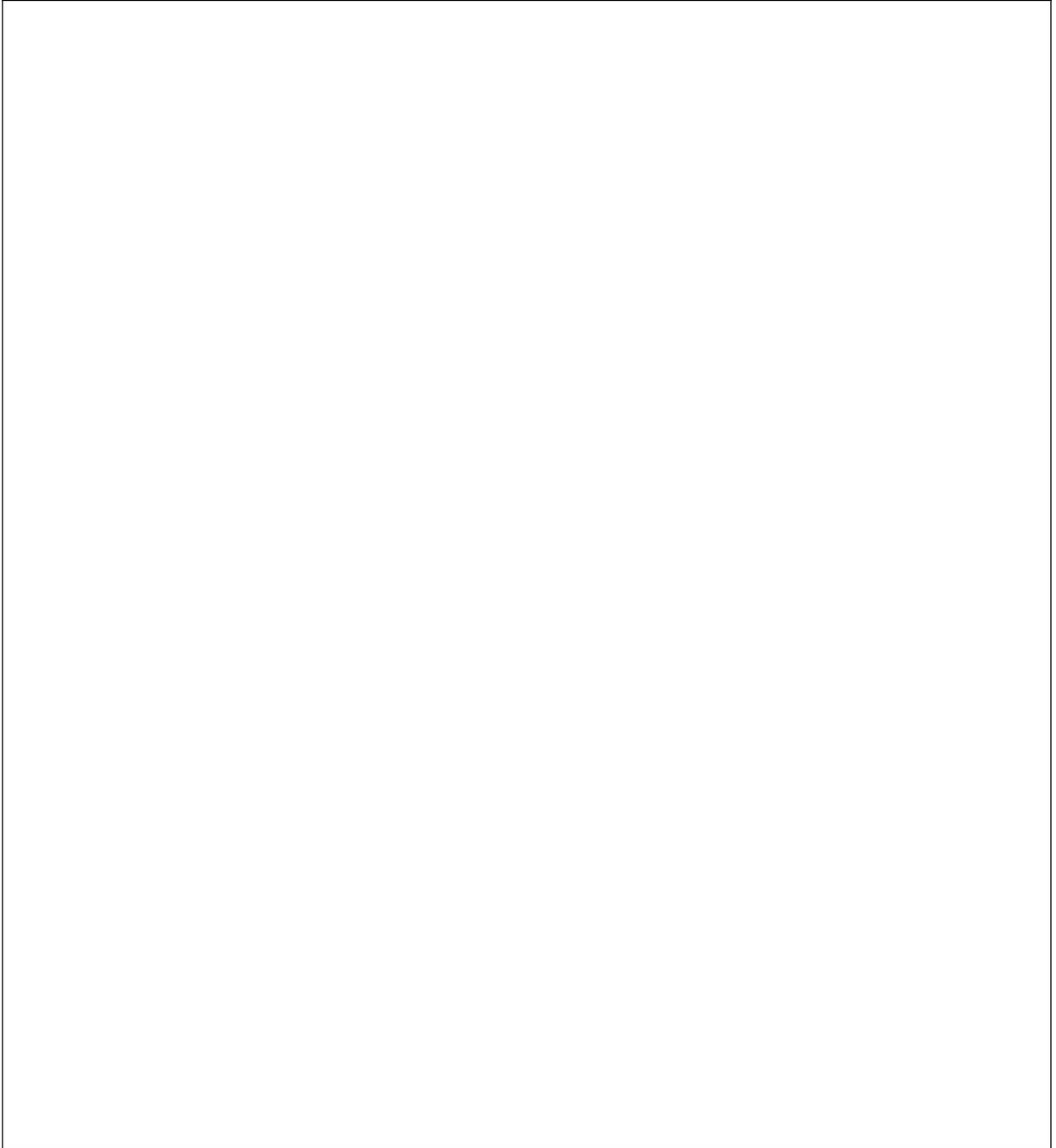
2、供应商必须据实填写，不得虚假响应，如出现负偏离，则视为不响应招标文件，按无效标处理。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

第六部分 投标保证金交存凭证复印件



注：如投标保证金以保函形式交纳，须将保函复印件（加盖投标人红章）附于此页。
投标保证金以转账形式交纳，须将转账凭证及在招标代理机构财务部换取的保证金收据复印件（加盖投标人红章）附于此页。

第七部分 资格证明文件

(说明：以下资料需加盖公章)

1、营业执照等主体资格证明文件：投标人应具有独立承担民事责任的能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，出具合法有效的营业执照等相关证明文件，自然人参与的提供其身份证明；

2、法人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证明（含法人身份证原件、复印件及近三个月社保参保证明）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（含法人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证原件及近三个月社保参保证明；

3、书面声明：出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的
书面声明；

声明书（格式）

致：_____（招标人）

我公司_____（投标人名称），就参加_____（项目名称）（招标编号：
JHJT-CBHYB-2024-005、SXDZZ（2024）188号）投标事宜，在此郑重声明：

（1）我公司所提交的投标文件全部真实有效；

（2）我公司近3年来无因安全事故、质量事故、违规等不良记录被政府有关部门处罚
或仍在处罚期限内的情形存在；

（3）我公司近3年来无违法违规经营受到责令停产（或停止经营）、吊销生产许可证
（或经营许可证）、较大数额罚款等行政处罚的情形存在；

（4）我公司无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；

（5）我公司承诺在投标过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，
不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向招标方、磋商小组行贿。

（6）我公司承诺在投标过程中不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理
关系的不同投标人。

以上声明若有违反，一经查实，本公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意
承担由此带来的法律后果。

特此声明！

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

4、财务状况报告：提供 2023 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或在投标截止时间前六个月内其基本开户银行出具的资信证明；

5、社会保障资金缴纳证明：提供采购活动前 6 个月内任意一个月已缴纳的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保险资金的应提供相关文件证明；

6、税收缴纳证明：提供采购活动前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

7、信誉要求：投标人不得为“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）中列为失信被执行人，不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体，不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；（提供查询结果网页截图并加盖投标人公章）；

8、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标；

投标人企业关系关联承诺书

一、投标人在本项目招标中，不存在与其它投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

1. 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____（没有填无）。

我单位的上级管理单位有 _____（没有填无）。

2. 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____（没有填无）。

我单位被 _____单位控股（没有填无）。

3. 单位负责人：_____

二、其他与本项目有关的利害关系说明：_____（没有填无）

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

非联合体声明

（招标人全称）：

我方_____（投标人名称）郑重声明在参加_____（项目名称）招投标活动中为非联合体投标。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

第八部分 投标方案说明

一、技术方案

1. 技术参数及性能要求响应情况（详见技术参数响应偏离表）
2. 组织实施方案
3. 质量保证方案
4. 供货进度计划
5. 售后服务方案

二、投标人综合实力

1. 企业认证证书
2. 项目组织成员
3. 同类项目业绩

说明：各投标人依据招标文件的采购内容及要求，并结合评标办法，逐条详细列出，包括但不限于以上内容。

第十部分 质保期满后两年内的备品备件和专用工具报价明细表

序号	名称	型号规格	制造商	产地	数量	单位	单价	备注
1	备品备件							
1.1								
1.2								
...								
2	专用工具							
2.1								
2.2								
...								

注：1. 报价人必须提交满足质保期后两年内正常运行所要求备品备件明细表。

2. 此费用不计入报价总价。供招标人选择（如果是免费提供或不需提供的，在备注栏中说明详细情况）。如招标人愿意与承包方签订两年的维修保养合同，承包方必须按此价格签订合同。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

第十一部分 质保期满后两年内的维修保养费用报价明细表

名称	数量 (台)	人工费 (元/月)	备品备件消耗 (元/月)	其他	总费用
合计					

注：1. 投标人必须提交满足质保期后两年内的维修保养费用明细表。

2. 此费用不计入报价总价。供招标人选择（如果是免费提供或不需提供的，在备注栏中说明详细情况）。如招标人愿意与承包方签订两年的维修保养合同，承包方必须按此价格签订合同。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

第十二部分 其他资料

- 1、依据招标文件要求，投标人认为有必要说明的其他内容；
- 2、其他可以证明投标人实力的文件；