

河南省卫滨女子监狱 物理防护项目采购、安装合同

项目编号：豫财招标采购-2025-164

安 装 合 同

施工单位：江苏金之贵金属制品有限公司



河南省卫滨女子监狱物理防护项目 采购、安装合同

供方（中标人全称）：江苏金之贵金属制品有限公司

需方（采购人全称）：河南省卫滨女子监狱

签约地点：河南省卫滨女子监狱

签约时间：2015 年 4 月 30 日

供、需双方依据河南省卫滨女子监狱物理防护项目 1 包中标通知书，项目编号豫财招标采购-2025-164，根据《中华人民共和国民法典》、《政府采购法》、《合同法》等有关法律，以及需方采购文件和供方投标文件的内容，供、需双方经友好协商，现达成以下合同条款：

一、合同标的与价款

本合同所指标的为物理隔离、围墙外防护网的供货与安装（主要技术参数及配置见附件 1 要求）。

合同总价款为人民币 3580193.49 元（大写：叁佰伍拾捌万零壹佰玖拾叁元肆角玖分）（含税）。基于合同资金来源，供方同意并接受政府审计结算金额。

二、货物质量要求及售后服务

供方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合有关国家强制性规定、国家（行业）相关标准，符合本合同附件 1规定的质量、规格、性能及技术规范等要求。

售后服务要求详见附件 3，质保期为自验收合格之日起原厂质保4年，质保期内每年提供不少于4次的维保服务。

三、履约保证金

供方应当在本合同签订时向需方指定的账户支付本合同总价款5%的履约保证金（或提供履约银行保函）。该履约保证金在供方履行完交货义务，需方验收合格后且无质量异议，由需方无息一次性返还供方。

四、货物交付及风险

货物运送至目的地后，经供方安装、调试、试运行，在需方验收合格之前，由供方负责保管，经需方最终验收合格之后视为向需方交付，货物交付之前发生任何损毁、灭失、及其他风险、责任均有供方自行负责。

需方对货物规格、型号、质量有异议的，应在收到货物后7日内以书面形式向供方提出。

五、初步检验

货物抵达目的地后，由需方对货物的种类、型号、规格、数量、包装和生产厂家等进行检验，发现有包装破损、设备损坏和污染、设备种类、型号、规格、数量和生产厂家与合同约定不符等情况，需方有权拒收，需方有权要求供方限期更换并补齐。

对成套货物有异议的，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式通知供方。供方在收到通知后最迟应于 24 小时内解决问题。

如果供方在收到通知后 7 天内没有解决问题，需方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用均由供方承担。

如供、需双方对货物的质量发生争议，可委托具有国家规定相关资质的第三方检验机构检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。

六、验收

需方在安装调试、人员培训完毕，且成套设备正常试运行1个月后，

需方指定的具有国家级资质的第三方检测机构出具检测合格证明后（相关费用由供方承担），需方组织最终验收（合同金额在 50 万以上的验收工作组不少于 5 人）。

需方严格按合同内容进行验收，供方不得变更合同中的货物品牌、型号、规格等。如因特殊原因需要变更，则必须向需方递交书面变更申请，并经同意后方可更换，供方应承担因更换而支付的一切费用。未经需方同意而进行变更，需方有权不予验收，并视为违约行为，同时要求供方按原合同执行。因更换而造成逾期交货，仍按逾期交货处理。

在检验验收中发现设备不符合技术标准、质量标准等相关标准 and 要求的，由供方自费更换、修理或补充，直至经需方检验验收合格。在此情况下，如经需方验合格的时间超过本合同规定的时间，视为供方逾期交付设备。如果经过更换、修理或补充后仍未达到本合同规定的标准和要求，则视为乙方不能交付设备。

七、合同履行的地点及进度

合同签字盖章后，供方应于本合同签订之日起 50 日内将合同条款中的全部货物运送到河南省卫滨女子监狱指定地点，并按需方要求完成货物的安装、调试和人员培训，所发生的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

八、技术资料、备品配件

合同签订后 7 天之内，供方应将每套货物的中文技术资料一套（如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南（或）服务手册）寄给需方。另外一套完整的上述资料供方应包装好随同每批货物装箱发运。

供方应提供需方要求的有关合同项下由承包商制造的备品备件的文字材料和文字信息。

备品备件应按要求进行包装，以防损坏，并与设备分开独立包装。包装箱上应清楚注明标记。

所有备品备件在提供给需方之前应系上标签，标签上应注明上述有关备品备件的说明

九、保密条款

事先未经需方书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

十、人员培训

供方免费对需方人员进行技术培训，直至需方人员完全掌握其技术标准及使用方法。培训地点：河南省卫滨女子监狱。

十一、付款方式及期限

1. 供方开具以河南省卫滨女子监狱为客户名称的正规发票。

2. 付款方式：合同签订后 5 个工作日内支付合同总额的 30%，完工后 5 个工作日内支付合同总额的 30%，验收合格后 5 个工作日内支付合同总额的 30%，审计结算后 5 个工作日内支付扣除审计结算金额 5%的质保金后未支付的余额，质保期（4 年）满后 5 个工作日内支付审计结算金额的 5%。

十二、违约与索赔

1. 供、需双方应严格遵守需方采购文件中的采购要求和供应商人须知，如有违反，按采购要求和供应商须知规定予以处理。

2. 供方未按期交付货物的，应向需方偿付违约金，违约金按每周合同总价款的2%计收。该违约金的最高限额为合同总价款的5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，需方有权解除合同，

同时保留向供方追诉的权利。

供方不能交付货物的，应向需方偿付合同总价款 5 %的违约金，同时需方有权解除合同。需方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收货物款额总值 5 %的违约金。

如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式解决索赔事宜：

(1) 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，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、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和（或）货物来更换有缺陷的部分和（或）修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk 并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应延长所更换货物的质量保证期。

(4) 如果在需方发出索赔通知后 30 天内，供方未作答复，需方所选择的上述索赔方式之一应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后 30 天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方承担由此所产生的一切费用。

(5) 需方将根据违约严重程度视情况将供方列入需方的不良诚信记录名单，并向政府有关部门报送不良诚信记录。如引发诉讼，且供方被法院认定为违约，应另行承担需方为此支付的诉讼费、鉴定费及律师费。

十七、合同生效及其它

1. 本合同自 双方签字、盖章后 生效。本合同一式 捌 份，均具有

同等法律效力，需方执肆份，供方执肆份。

2. 采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清以及本合同书的附件均为本合同的组成部分。其效力顺序为：本合同书及其附件、采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清。

3. 本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成向需方所在地人民法院诉讼。

4. 本合同未尽事宜，供、需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

社会信用代码：91321322MA278XRA4D 社会信用代码：

供方(公章)：江苏金之贵金属制品 需方(公章)：河南省卫滨女子监狱

有限公司

地 址：宿迁市沭阳县章集街道陈桥 地 址：新乡市卫滨区赵村南地

东大街北首 22 号

法定代表人(签字)：孙进贵 法定代表人(签字)：陈军敬

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：18317639709 电 话：0373-5113425

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：中国建设银行股份 开户银行：_____

有限公司沭阳上海路支行

账 号：32050177723800001074 账 号：_____

电子邮箱：1507047819@qq.com 电子邮箱：_____

邮政编码：223600 邮政编码：453000

附件 1:

一、监管区物理隔离网

隔离网长度为: 269.58 米。

金属网墙以 2.5m 长为一个制作、安装单元, 即金属隔离网墙单元规格为 2500mm (长) × 3200mm (高)。金属隔离网墙每 2.5 米设置一安装基座, 基座采用混凝土制作, 其上安装立柱一根, 立柱底端焊接法兰盘, 法兰盘与混凝土基座内的预埋螺栓 (4 个 M16 × 300mm) 固定连接。网墙单元设计为具有边框的隔离网片, 边框与立柱之间用热镀锌螺栓和专用防拆螺栓固定。

主要技术指标

组建规格及材质要求

★立柱: 立柱材质为 Q235B 冷弯型钢, 间距为 2.20m, 立柱壁厚 3mm, 立柱边长 80mm。

★网片: 2400mm (长) × 3200mm (总高), 中间无接缝, 为一个整体。钢丝焊接网材质为 CDW550 级冷拔低碳钢丝, 网孔间距横向不应大于 100mm, 竖向宜为 12.5mm ± 1.0mm, 钢丝直径 4mm, 网片焊接抗拉力不应小于 2kN。

网片边框: 边框材质为 Q235B 冷弯方钢, 边长 50mm, 壁厚 3.0mm。

立柱、边框与网片宜采用钢板、防拆卸螺栓、钢板压条等构件组装连接法兰盘: 220mm × 220mm × 15mm (厚), 钢板。

★V 型支架: $\Phi 40\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ (壁厚) × 500mm (长), 支架每侧 2 道热镀锌钢丝, 一共 4 道热镀锌钢丝。

★刀刺网: 金属网墙顶部设一道蛇腹型刀刺网, 材质为 304 不锈钢, 圈径为 800mm, 内侧金属隔离网墙在靠近监狱一侧顶端加挂一道 $\Phi 800\text{mm}$ 蛇腹形 304 不锈钢刀刺网, 外侧金属隔离网墙在靠近道路一侧顶端加挂一道

Φ800mm 蛇腹形 304 不锈钢刀刺网，以上蛇腹形刀刺网每米长度不应少于 7 圈，刀片形式宜为 BT0-22（芯线直径 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 热镀锌钢丝，刀片厚 $0.5\text{mm} \pm 0.02\text{mm}$ ，刀片长 $22\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片宽 $15\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片间距 $36\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ），用于支撑刀刺网的支架伸出刀刺网长度不应大于 50mm。内径线为 Φ2.5 高热镀锌钢丝，刀片为不锈钢。

★混凝土基座：600mm×600mm×800mm，标号 C25。

材料质量要求（材料强度）

连接卡：Q235 厚度 3-4mm 钢板，抗拉强度 $>550\text{N}/\text{mm}^2$ 。

★立柱及边框：Q235B 抗拉强度 $>550\text{N}/\text{mm}^2$ 。

焊接网：CDW550 级冷拔低碳钢丝 抗拉强度 $\geq 2\text{kN}$ 。

★内丝 80-A：抗拉强度 $>2550\text{N}/\text{mm}^2$ 。

★刀刺：304 不锈钢材质，刀片钢板 $0.5\text{mm} \pm 0.02\text{mm}$ 。

★螺栓：表面无锈迹，满足设计强度需求。验收前若出现锈迹，无条件更换。

防腐处理工艺及其要求

1. 处理工艺：采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于 10 年

2. 质量要求

立柱及边框喷塑处理，专用 PVC 塑粉，上塑量 $> 0.3\text{mm}$ ，表面无针孔、开裂、漏塑、塑液流淌等不良现象；颜色为乳白色。

钢筋焊接网喷塑处理：专用 PVC 塑粉，上塑量 $> 0.3\text{mm}$ ，表面无针孔、开裂、漏塑、塑液流淌等不良现象；颜色为乳白色。

刀片刺网：刀片采用不锈钢，防锈能力强材质。

外观质量

立柱及边框： 焊接牢固、打磨平整、无毛刺和虚焊、漏焊。

★钢筋焊接网： 网面平整、网孔均匀、焊接牢固。

★刀片刺网：刀型整齐、刀片锋锐、排列均匀、致密、连接牢固。安装完成后，线圈分布均匀、直挺美观。

★产品执行标准

立柱及边框钢管：GB/T3091-93，JIS G3466-1988。

★钢筋焊接网：JT/T374-1998，GB/T18226-2000。

★刀片刺网：ISOQAR，JLAF-0604。

★ 混凝土基座制作及预埋

混凝土基座按照 $600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$ 规格用混凝土进行预制。预制基座时应预埋 4 个 $M16 \times 300\text{mm}$ 螺栓，螺栓中心距为 $160\text{mm} \times 160\text{mm}$ 。现场挖坑尺寸 $700\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$ ，然后将混凝土基座按中心间距 2500mm 预埋，之后周槽用土夯实。

施工、安装方法

混凝土基座填筑

1. 施工顺序

施工前准备→基座挖凿→基底处理→安放基座→摊铺整平→机械夯实。

2. 施工工艺

基底处理：严格进行测量放线，准确确定基座中心位置；清除草皮及地表腐植土，使基底平整度和压实度满足设计及施工规范要求。

机械夯实：采用手动夯进行夯实，使土层逐步密实，做到不漏角、无死角，确保夯实均匀密实度达到规范要求。

★防挖处理：对金属隔离网墙正下方地面按照 2000mm （长） $\times 500\text{mm}$

(深)×100mm(厚)规格用混凝土进行浇注硬化或在正下方垂直预埋规格为2000mm(长)×500mm(深)×100mm(厚)的预制板,以防罪犯挖洞进入警戒区域。

★安装

1. 施工人员先将立柱下端的法兰盘与基座内预埋螺栓固定连接,立柱排列完毕之后进行隔离网墙单元的安装。

2. 金属隔离网片的连接采用 M12×35mm 热镀锌螺栓和防拆卸螺栓与立柱连接,每个网片与立柱连接用不少于 5 对(10 个)连接螺栓,其中防拆卸螺栓不少于 3 对(6 个),每侧不少于 3 个。网片底端距离地面 50mm,以避免雨水腐蚀和垃圾堵塞。

3. 金属隔离网片固定完毕后,监墙内侧金属隔离网墙在 V 形支架上方和靠近监狱一侧安装两道蛇腹形不锈钢刀刺网;监墙外侧金属隔离网墙在 V 形支架上方和靠近道路一侧安装两道蛇腹形不锈钢刀刺网,蛇腹形刀刺网水平拉伸间距 100—150mm, V 形支架上方刀刺网底部与网片上沿之间间距不大于 10mm。为了保证刀刺网直挺美观,在刺圈里面均匀拉伸 4 根(2 对)Φ3mm 的高锌钢丝,蛇腹型刀刺网与高锌钢丝之间用不锈钢卡扣或扎丝,每个网片单元长度至少有 6 个不锈钢卡。

二、围墙外围防护网

防护网长度为: 958.41 米。

金属网墙以 2.5m 长为一个制作、安装单元,即金属隔离网墙单元规格为 2400mm(长)×3200mm(高)。金属隔离网墙每 2.4 米设置一安装基座,基座采用混凝土制作,其上安装立柱一根,立柱底端焊接法兰盘,法兰盘与混凝土基座内的预埋螺栓(4 个 M16×300mm)固定连接。网墙单元设计

为具有边框的隔离网片，边框与立柱之间用热镀锌螺栓和专用防拆螺栓固定。

★主要技术指标

组建规格及材质要求

立柱：立柱材质为 Q235B 冷弯型钢，间距为 2.20m，立柱壁厚 3mm，立柱边长 80mm。

★网片：2400mm（长）×3200mm（高），中间无接缝，为一个整体。钢丝焊接网材质为 CDW550 级冷拔低碳钢丝，网孔间距横向为 90mm，竖向宜为 $12.5\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，钢丝直径为 4mm，网片焊接抗拉力不应小于 2kN。

网片边框：边框材质为 Q235B 冷弯方钢，边长不应小于 40mm，壁厚 3.0mm。

★立柱、边框与网片宜采用钢板、防拆卸螺栓、钢板压条等构件组装连接法兰盘：220mm×220mm×15mm（厚），钢板。

★V 型支架： $\Phi 40\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ （壁厚）×500mm（长），支架每侧 2 道热镀锌钢丝，一共 4 道热镀锌钢丝。

★刀刺网：金属网墙顶部设一道蛇腹型刀刺网，材质为 304 不锈钢，圈径为 800mm，内侧金属隔离网墙在靠近监狱一侧顶端加挂一道 $\Phi 800\text{mm}$ 蛇腹形 304 不锈钢刀刺网，外侧金属隔离网墙在靠近道路一侧顶端加挂一道 $\Phi 800\text{mm}$ 蛇腹形 304 不锈钢刀刺网，以上蛇腹形刀刺网每米长度不应少于 7 圈，刀片形式宜为 BT0-22（芯线直径 $2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 热镀锌钢丝，刀片厚 $0.5\text{mm} \pm 0.02\text{mm}$ ，刀片长 $22\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片宽 $15\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，刀片间距 $36\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ），用于支撑刀刺网的支架伸出刀刺网长度不应大于 50mm。内径线为 $\Phi 2.5$ 高热镀锌钢丝，刀片为不锈钢。

★混凝土基座：600mm×600mm×800mm，标号 C25。

材料质量要求（材料强度）

连接卡： Q235 厚度 3-4mm 钢板，抗拉强度 $>550\text{N/mm}^2$ 。

★立柱及边框： Q235B 抗拉强度 $>550\text{N/mm}^2$ 。

★焊接网： CDW550 级冷拔低碳钢丝 抗拉强度 $\geq 2\text{kN}$ 。

★内丝 80-A ： 抗拉强度 $>2550\text{N/mm}^2$ 。

★刀刺： 304 不锈钢材质，刀片钢板 $0.5\text{mm}\pm 0.02\text{mm}$ 。

★螺栓： 表面无锈迹，满足设计强度需求。验收前若出现锈迹，无条件更换。

防腐处理工艺及其要求

1. 处理工艺： 采用“热镀锌+表面喷涂”双重防腐处理，设计耐腐蚀年限不应少于 10 年

2. 质量要求

立柱及边框喷塑处理，专用 PVC 塑粉，上塑量 $> 0.3\text{mm}$ ，表面无针孔、开裂、漏塑、塑液流淌等不良现象；颜色为乳白色。

钢筋焊接网喷塑处理： 专用 PVC 塑粉，上塑量 $> 0.3\text{mm}$ ，表面无针孔、开裂、漏塑、塑液流淌等不良现象；颜色为乳白色。

刀片刺网： 刀片采用不锈钢，防锈能力强材质。

外观质量

立柱及边框： 焊接牢固、打磨平整、无毛刺和虚焊、漏焊。

钢筋焊接网： 网面平整、网孔均匀、焊接牢固。

刀片刺网： 刀型整齐、刀片锋锐、排列均匀、致密、连接牢固。安装完成后，线圈分布均匀、直挺美观。

★产品执行标准

立柱及边框钢管： GB/T3091-93， JIS G3466-1988。

★钢筋焊接网：JT/T374-1998，GB/T18226-2000。

★刀片刺网：ISOQAR，JLAF-0604。

★混凝土基座制作及预埋

混凝土基座按照 $600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$ 规格用混凝土进行预制。预制基座时应预埋 4 个 $M16 \times 300\text{mm}$ 螺栓，螺栓中心距为 $160\text{mm} \times 160\text{mm}$ 。现场挖坑尺寸 $700\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$ ，然后将混凝土基座按中心间距 2400mm 预埋，之后周槽用土夯实。

施工、安装方法

混凝土基座填筑

1. 施工顺序

施工前准备→基座挖凿→基底处理→安放基座→摊铺整平→机械夯实。

2. 施工工艺

基底处理：严格进行测量放线，准确确定基座中心位置；清除草皮及地表腐植土，使基底平整度和压实度满足设计及施工规范要求。

机械夯实：采用手动夯进行夯实，使土层逐步密实，做到不漏角、无死角，确保夯实均匀密实度达到规范要求。

★防挖处理：对金属隔离网墙正下方地面按照 2000mm （长） $\times 500\text{mm}$ （深） $\times 100\text{mm}$ （厚）规格用混凝土进行浇注硬化或在正下方垂直预埋规格为 2000mm （长） $\times 500\text{mm}$ （深） $\times 100\text{mm}$ （厚）的预制板，以防罪犯挖洞进入警戒区域。

安装

1. 施工人员先将立柱下端的法兰盘与基座内预埋螺栓固定连接，立柱排列完毕之后进行隔离网墙单元的安装。

2. 金属隔离网片的连接采用 M12×35mm 热镀锌螺栓和防拆卸螺栓与立柱连接，每个网片与立柱连接用不少于 5 对（10 个）连接螺栓，其中防拆卸螺栓不少于 3 对（6 个），每侧不少于 3 个。网片底端距离地面 50mm，以避免雨水腐蚀和垃圾堵塞。

3. 金属隔离网片固定完毕后，监墙内侧金属隔离网墙在 V 形支架上方和靠近监狱一侧安装两道蛇腹形不锈钢刀刺网；监墙外侧金属隔离网墙在 V 形支架上方和靠近道路一侧安装两道蛇腹形不锈钢刀刺网，蛇腹形刀刺网水平拉伸间距 100—150mm，V 形支架上方刀刺网底部与网片上沿之间间距不大于 10mm。为了保证刀刺网直挺美观，在刺圈里面均匀拉伸 4 根（2 对）Φ3mm 的高锌钢丝，蛇腹型刀刺网与高锌钢丝之间用不锈钢卡固定，每个网片单元长度至少有 6 个不锈钢卡。

三、监管区外窗户栏

★1、封装面积为：4590.52 平方米。

★2、材质为 Q235B 冷弯型钢，采用“表面喷涂”双重防腐处理。

★3、焊接牢固、打磨平整、表面均匀、光滑，无漏镀、漏喷等现象，外层喷涂厚度为 0.09mm。

★4、窗户宽度大于 1.8m 时，应设 60x40x2.0mm 竖向拼樘，采用等分拼接安装，拼接处采用 M10 对丝连接，安装完成后将孔用塑料盖盖住。

★5、栅栏窗固定件采用长度 5cm 的 40x40x2mm 方钢管与栅栏窗外框焊接，采用长度 12cm 的 M10 国标膨胀螺栓固定。

施工安装：

1、测量放线，准确确定中心位置、钻孔位置。量尺寸水平骨架量，窗

户的尺寸因为水平骨架需要装在窗户外的外墙上，尺寸要大出窗户口的尺寸，如果是垂直骨架，需要装在窗户外窗台上，就跟窗台的尺寸一样了。骨架切割因为骨架是上下两根骨架，所以骨架切割时，两根骨架对着，小孔对齐。

2、钻孔，采用合适匹配的钻头打孔，既不能过大，又不能过小。固定骨架在墙体首先在骨架槽里打孔。然后对着骨架槽里打好孔，在墙体上也打孔，上下骨架要对齐。

3、螺栓紧固，做到结实、有力。

4、破损处补喷，做到漂亮、美观。

四、监管区内窗户栏

★1、封装面积为：1278.97 平方米。

★2、材质为 Q235B 冷弯型钢，采用“表面喷涂”双重防腐处理。

★3、焊接牢固、打磨平整、表面均匀、光滑，无漏镀、漏喷等现象，外层喷涂厚度为 0.09mm。

★4、窗户宽度大于 1.8m 时，应设 60x40x2.0mm 竖向拼樘，采用等分拼接安装，拼接处采用 M10 对丝连接，安装完成后将孔用塑料盖盖住。

★5、栅栏窗固定件采用长度 5cm 的 40x40x2mm 方钢管与栅栏窗外框焊接，采用长度 12cm 的 M10 国标膨胀螺栓固定。

施工安装：

1、测量放线，准确确定中心位置、钻孔位置。量尺寸水平骨架量，窗户的尺寸因为水平骨架需要装在窗户外的外墙上，尺寸要大出窗户口的尺

寸，如果是垂直骨架，需要装在窗户外窗台上，就跟窗台的尺寸一样了。骨架切割因为骨架是上下两根骨架，所以骨架切割时，两根骨架对着，小孔对齐。

2、钻孔，采用合适匹配的钻头打孔，既不能过大，又不能过小。固定骨架在墙体首先在骨架槽里打孔。然后对着骨架槽里打好孔，在墙体上也打孔，上下骨架要对齐。

3、螺栓紧固，做到结实、有力。

4、破损处补喷，做到漂亮、美观。

五、楼梯通道、监管大门人行通道封装

★1、封装面积为：649.215 平方米。

★2、材质为 Q235B 冷弯型钢，采用“表面喷涂”进口杜邦粉双重防腐处理。

★3、焊接牢固、打磨平整、表面均匀、光滑，无漏镀、漏喷等现象，外层喷涂厚度为 0.09mm。

★4、如果采用等分拼接安装，拼接处采用 M10 对丝连接，安装完成后将孔用塑料盖盖住。

★5、栅栏固定件采用长度 5cm 的 40x40x2mm 方钢管与楼梯护栏外框焊接，采用长度 12cm 的 M10 国标膨胀螺栓固定。

★6、防攀爬网边框规格：40*40*2.0 镀锌方管

钢筋焊接网规格：直径 16mm 的圆钢，钢筋网格尺寸不大于 600mm*100

附件 2:

已标价清单

序号	名称	产地	品牌	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	监管区 物理隔离网	江苏省	金之贵牌	m	269.58	960	258796.8
2	围墙外围 防护网	江苏省	金之贵牌	m	958.41	960	920073.6
3	监管区 外窗户栏	江苏省	金之贵牌	m ²	4590.52	316	1450604.32
4	监管区 内窗户栏	江苏省	金之贵牌	m ²	1278.97	316	404154.52
5	楼梯通道、监管大 门人行通道封装	江苏省	金之贵牌	m ²	649.215	316	205151.94
6	安装费	江苏省	金之贵牌	批	1	28800	28800
7	运输费	江苏省	金之贵牌	项	1	17000	17000
8	税金	江苏省	金之贵牌	项	1	295612.31	295612.31
9	总计（元）	大写：叁佰伍拾捌万零壹佰玖拾叁元肆角玖分 小写：3580193.49					

附件 3:

售后服务承诺

需方（全称）：河南省卫滨女子监狱

供方（全称）：江苏金之贵金属制品有限公司

一、保修范围

供方对交付的货物提供质量保修服务，包括但不限于因设计、制造、材料、安装等原因导致的质量问题（不含人为损坏、不可抗力或使用不当造成的损坏）。

二、保修期限

质保期为自验收合格之日起原厂质保 4 年；质保期内每年提供不少于 4 次的维保服务。保修期内每季度最后一个月，供方派遣技术人员到现场查看有无脱焊，变形等质量问题，并及时修复所发现质量问题。

三、保修责任

1. 工程交工后，供方应向需方提供《建设工程保修书》和《建设工程质量维修通知书》。在工程的保修范围和保修期限内发生任何质量问题，供方需积极履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任。

2. 质保期内供方应当在接到保修通知之时起 24 小时内派人保修（发生紧急事故需抢修的，应当在接到事故通知后 12 小时内到达事故现场抢修）。供方不在约定期限内派人保修的，需方可以委托他人修理，由此所产生的一切费用由需方承担。

3. 保修期内发生不属于供方原因造成的质量问题，供方应积极协助需方进行维修；若出现争议的质量问题，供方应首先进行维修，然后再会同

需方共同分析原因。

4. 因产品质量缺陷造成的人身、财产损害, 供方需承担全部赔偿责任。

5. 质量保修完成后, 由需方组织验收。

供方(公章):  江苏金之贵金属
制品有限公司

需方(公章):  河南省卫滨女子监狱

地 址: 宿迁市沭阳县章集街道

地 址: 新乡市卫滨区赵村南地

陈桥东大街北首 22 号

法定代表人(签字): 孙建强

法定代表人(签字): 陈军敬

委托代理人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: 18317639709

电 话: 0373-5113425

传 真: _____

传 真: _____

电子信箱: 1507047819@qq.com

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行股份

开户银行: _____

有限公司沭阳上海路支行

账 号: 32050177723800001074

账 号: _____

邮政编码: 223600

邮政编码: 453000