

中铁七局集团第五工程有限公司2024-2026年度临建物资框架协议

采购招标公告

(招标编号：ZTQJ2023-178)

1. 招标条件

根据《中铁七局集团有限公司采购管理办法》（中铁七物【2021】59号）、《中铁七局集团第五工程有限公司物资管理办法》（中铁七物【2023】12号）规定，经中铁七局集团有限公司批准，由招标人组织中铁七局集团第五工程有限公司2024-2026年度临建物资框架协议采购公开招标，招标物资资金来自中铁七局集团第五工程有限公司所属各项目部，具备招标条件。

2. 招标人简介与招标内容

2.1 招标人简介：招标人系世界500强、全球第二大建筑工程承包商——中国中铁股份有限公司旗下中铁七局集团有限公司的骨干企业，其前身是由具有50多年历史的郑州铁路建设集团工程二公司、郑州铁路建筑工程有限公司、武汉铁路建设集团工程一公司于2004年11月3日重组成立的中铁七局集团建筑工程有限公司。为完善市场战略布局，经中铁七局集团有限公司、国家工商行政管理部门批准，于2011年6月30日更名为中铁七局集团第五工程有限公司，办公地点位于河南省郑州市。

近年来，随着招标人经营规模不断扩大，物资需求急剧增加。而且招标人具有央企品牌背景，年产值50-60亿元，经营业绩良好，具有资金统筹优势，货款支付有绝对保证。

2.2 招标内容：本次招标共计5个包件，具体物资品种、包件划分和计划交货期等内容见附表1。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标投标人须具备资格条件详见附表1。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 投标人必须提供满足招标文件要求的投标物资，且制造地、生产线、生产工艺及原材料等始终与投标承诺一致。

3.4 本次招标物资一包一投。

3.5 资格审查方式：资格后审。

3.6 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的材料投标；
- (5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规格和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本招标项目的代建人；
- (8) 为本招标项目的招标代理机构；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；

(12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（以评标委员会投标截止日在“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果作为评标时的判断依据）；

(16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单（以评标委员会投标截止日在“信用中国”网站查询结果作为评标时的判断依据）；

(17) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

(18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

4. 招标文件的获取

4.1本次招标文件采用电子版和邮件方式发售，潜在投标人获取招标文件须在中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com）进行供应商注册（注册联系：客服热线400-6010-100）。

4.2经注册、审核后，在中国中铁电子商务采购平台报名、在线填写报价人联系信息，设置密码（该密码用于保障供应商报价信息及报价文件保密，且开标后需供应商解锁后，采购人才能看到报价以及查看与下载报价文件），点击“提交”按钮，提交联系人信息后，点击“响应”按钮进行响应。（供应商响应后，采购方才能在“查看供应商”中查看到该供应商状态）。

4.3招标文件费用：本次招标文件在中国中铁采购电子商务平台公开发售电子版文件，不再收取招标文件费用。

4.4潜在投标人在完成上述操作流程后：请于**2024年1月7日12:00前**将**投标申请表（附表3）、身份证、营业执照副本扫描件**发送电子邮件(1006161534@qq.com)。

5. 投标文件的递交

5.1开标时间：2024年1月24日9时30分。

说明：本次采购，在中铁鲁班商务网（www.crecgec.com）上在线开标，投标人无须到开标现场递交纸质投标文件。届时请投标人法定代表人或其委托代理人在电脑登录中铁鲁班商务网（www.crecgec.com）“开标大厅”查看线上开标记录，并及时用手机微信扫码横屏签字确认，如未在开标后进行手机微信扫码横屏签字确认的，视为报价无异议。

5.2本次招标采用网上在线电子开、评标的方式进行，招标人不再组织现场开标，投标人要在投标文件上传截止时间截止前把投标文件扫描件（PDF格式）上传至中国中铁采购电子商务平台。

平台上传：网上报价及电子版投标文件上传至中国中铁采购电子商务平台（www.crecgec.com），截止时间2024年1月24日上午9时30分前。

5.3在投标截止时间前，未在中国中铁采购电子商务平台上传投标文件电子版或报价的，其投标将被拒绝。

5.4投标保证金形式：（1）银行转账（2）银行保函。

5.4.1银行转账：中铁七局采购交易中心设定专用保证金帐户，投标保证金到账以开标时交易中心实时查询为准，应从投标单位基本账户汇出，并将银行回单扫描件发送至1006161534@qq.com邮箱，不接受个人汇款，违者按照废标处理。

全称：中铁七局集团物资贸易有限公司

账号：3719052919101022023175001

开户行：招商银行股份有限公司郑州分行营业部

注明：在汇款单上注明“五公司临建物资XX包件号+框架协议保证金”；

5.4.2银行保函：银行保函应在开标现场递交并由招标人在开标现场接收原件、识别有效性。

- 注意：1.投标保证金将按投标人的汇款账户原路退回。
2.银行保函退还时为防止意外需要投标单位派人领取。
3.投标保证金联系人徐工、电话0371-67727426。

5.5已参与过中铁七局五公司2022-2023年度临建工程主要物资采购框架协议竞争性谈判（编号：ZTQJWGS-KJXY-202205）相应包件物资的竞价且谈判保证金至今未退还的投标人，参与本次框架协议相应包件物资投标时无需再缴纳保证金。

注：有以上情况的投标人，需提供原始转款银行凭证扫描件并附在投标文件里面。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在以下网站发布：

- ①中国中铁采购电子商务平台：<http://www.crecgec.com>
②中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com>
③中铁七局集团有限公司网：<http://www.crsq.cn>

7. 联系方式

7.1招标人：中铁七局集团第五工程有限公司

地址：郑州市航海东路1225号

邮编：4500160

联系人：裴迎明

电话：0371-60620239

电子邮件：1006161534@qq.com

2023年12月29日

附表1： 采购物资包件划分

包件	物资名称	规格型号	技术要求	计量单位	数量	使用范围	招标人	保证金 (万元)
					(暂估)			
BF-01	彩板房	K式单/双坡普通型	外墙板不低于50mm彩钢房或岩棉板，厚度不小于双0.2mm，立柱、地梁不小于8#C型钢。防盗门、塑钢一体窗户，内走廊	m ²	2000	主要为河南、湖北、河北、广东	中铁七局集团第五工程有限公司	1
		K式四坡普通型		m ²	2000			
		K式四坡单/双层内走廊		m ²	2000			
		T式单/双坡型		m ²	2000			

	T式四坡型	楼梯为内置楼梯。(具体详见第六章技术规格)	m ²	2000			
	T式四坡单/双层内走廊		m ²	2000			

包件	物资名称	规格型号	技术要求	计量单位	数量	使用范围	招标人	保证金(万元)	
					(暂估)				
XF-01	打包箱	标准型6055mm*2990mm*2900mm	异型凹型梁+异性凸梁,柱210*160型镀锌厚度80g/平米,75厚玻璃丝绵净化板+塑胶地板+水泥压力板板+LED灯具+5五孔插座+空开+小电箱;专用门+塑钢框双层中空玻璃+防护网,卫生间含蹲便+隔断+洗手池+进出水管道+LED灯具+5五孔插座+空开+小电箱+排气扇。淋浴间含花洒、隔断、洗手池、进出水管管道、LED灯具、五孔插座、空开、小电箱(具体详见第六章技术规格)	间	100	主要为河南、湖北、河北、广东	中铁七局集团第五工程有限公司	1	
		卫生间6055mm*2990mm*2900mm		间	10				
		淋浴6055mm*2990mm*2900mm		间	10				
		楼梯6055mm*2990mm*5980mm		间	10				
		走道6000mm*2000mm*2900mm		间	40				
		雨棚及走道板		净化板雨棚、牛腿、花纹板走道、护栏	间				100
		玻璃幕墙		5+12+5钢化玻璃幕墙	m ²				1000
		钢化玻璃门			m ²				100
	拼装箱	标准型	标准箱技术具体详见清单1,卫生间含蹲便+隔断+洗手池+进出水管道+LED灯具+5五孔插座+空开+小电箱+排气扇。淋浴间含花洒、隔断、洗手池、进出水管管道、LED灯具、五孔插座、空开、小电箱(具体详见第六章技术规格)	间	100				
		卫生间		间	10				
		淋浴间		间	10				
		门卫室		间	2				
		外置单个楼梯		包含楼梯1部、楼梯扶手1块、楼梯支撑2根及全套链接螺栓(与整栋箱房购买时楼梯平台为牢固跟最边上一块走道板做成4米)如单独购买则包含1米平台	部				1

包件	物资名称	用途	跨度	高度	立柱	计量单位	数量	使用范围	招标人	保证金(万元)
							(暂估)			
		彩钢棚(搅拌站、库房)	15m-20m	6m-9m	Φ219*5	m ²	5000	主要		
		彩钢棚(钢筋加)	20m-25m	9m-12m	Φ273*5.5	m ²	5000			

GJG P-01	钢结构棚	工场)						为河南、湖北、河北、广东	中铁七局集团第五工程有限公司	1
		装配式钢结构棚(钢筋厂)	20m-25m/跨, 安装10吨门式起重机HM440*300*11*18	檐高≥9m	立柱、屋架、门式起重机梁HM440*300*11*18	m ²	5000			
		墙面围板	C型钢镀锌檩条C120*50*20*2, V820型0.326mm厚单层彩钢压型板			m ²	8000			

包件	物资名称	规格型号	技术要求	计量单位	数量	使用范围	招标人	保证金(万元)
					(暂估)			
WD-01	施工围挡	夹心复合彩钢板(高3M)	1.防护围挡(3M): 围挡自地面至围挡顶端(不含柱头和灯具)高度统一为3m。面板使用优质夹芯复合彩钢板, 色号选用RAL6002叶绿色, 夹芯板厚不小于50mm(夹芯板两边需加钢带), 每块面板长度为4m, 高度为2.7m。下设防溢底座, 高度为30cm, 防溢底座外涂100mm黑黄间隔条。	米	10000	主要为河南、湖北、河北、广东	中铁七局集团第五工程有限公司	1
			2.围挡立柱采用明柱设置, 颜色为白色, 布设间距为4m, 高度为3.05m, 截面规格为120mm×120mm×1.1mm(立柱底座50cm长), 立柱与地面之间采用膨胀螺栓固定; 两立柱之间须设置4道横撑, 螺栓连接, 用于固定面板, 围挡内加金属斜撑, 斜撑间距4米, 使围挡具备抗强风、暴雨等自然天气灾害破坏的能力。					
		彩板(高2.5M)	1.防护围挡(2.5M): 围挡自地面至围挡顶端(不含柱头和灯具)高度统一为2.5m。面板使用优质彩钢板(厚度0.03mm), 色号选用RAL6002叶绿色, 每块面板长度为3m, 高度为2.2m。下设防溢底座, 高度为30cm, 防溢底座外涂100mm黑黄间隔条。	米	10000			
2.围挡立柱采用明柱设置, 颜色为白色(喷漆), 布设间距为3m, 高度为2.5m, 截面规格为80mm×80mm×3mm, 两立柱之间设置3道横撑(40*60*1.5mm镀锌方管); 斜撑间距3米(斜撑长度为2M), 使围挡具备抗强风、暴雨等自然天气灾害破坏的能力。								
		现有围挡的拆除、安装	拆除已有施工围挡重新迁移安装	米	5000			

包件	物资名称	规格型号	技术要求	计量单位	数量	使用范围	招标人	保证金 (万元)
					(暂估)			
LG-01	防护栏杆	基坑护栏（10kg）网片型	整体尺寸1.2*2m，外框方管30*50mm，立柱方管50*50mm，网孔菱形30*60mm，铁板200mm。详见第六章技术规格	套	10000	主要为河南、湖北、河北、广东	中铁七局集团第五工程有限公司	1
		基坑护栏（10kg）竖管型	整体尺寸1.2*2m，外框方管20*30mm，内方管20*20mm，立柱方管50*50mm，铁板20mm。详见第六章技术规格	套	10000			
		移动式护栏	详见第六章技术规格	套	10000			

附表2：投标人资格条件：

包件名称	投标人资格条件
彩板房BF-01	<p>1、营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资格、具有招标物资生产及安装经验的生产厂家，具有合法、有效的营业执照。</p> <p>2、生产能力要求：投标人需提供具有满足相应的产量要求的生产设备清单及照片。。</p> <p>3、财务能力要求：具有良好的资金财务状况，注册资金不低于500万元人民币，需提供一份近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告及报表。</p> <p>4、质量保证能力要求：投标人所提供的产品质量须符合相关国标、部标、行业标准的质量及检验标准，具有近三年检测机构出具的招标物资原材料质量检测报告及A级防火检测报告。</p> <p>5、供货业绩要求：具有近3年（2020年至招标之日）内具有房建、市政、公路、铁路等项目供货业绩的相关证明材料（须附合同完整原件扫描件）。</p> <p>6、信誉要求：投标人社会信誉良好。在三年内无骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。未被国家或建筑行业主管部门通报责令停止报价且在停标处罚期内；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消报价状态。不接受在铁路总公司、中国中铁和相应招标人处罚期内的生产供应单位。</p>

彩板房报价说明：

1、报价要求：报价需分规格型号填报各型号的综合单价，综合单价为含原材料出厂价、运费、税金、装卸费、安装费、利润等的“交钥匙”综合价格。本次报价假定运距500公里，投标人均按照此运距计算各自的运费进行报价，实际供货时的运费可根据双方调查情况洽谈后进行调整。

2、计量方式：双方共同对竣工的彩板房进行实际长度丈量，房屋面积=外墙长×外墙宽，前房檐及雨棚按其投影面积的一半计算，楼梯按水平投影的面积计算；经需求单位技术人员实际收方后，双方共同签认对账单作为结算依据。根据供货合同约定的综合单价计算出彩板房实际总价，确定合同结算金额，款项在验收合格后根据合同支付。

3、结算及付款：付款方式暂定为先货后款，开具发票60天付款至70%，最后一批货物验收合格并结算完成后进行合同封闭，合同封闭协议生效之日起满一年后，甲方向乙方支付至总结算金额的95%，剩下5%作为质量保证金。质量保证金待质保期满且无异议后30日内不计息一次付清。。

包件名称	投标人资格条件
集装箱房 XF-01	<p>1、营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资格、具有招标物资生产及安装经验的生产厂家，具有合法、有效的营业执照。</p> <p>2、生产能力要求：投标人需提供具有满足相应的产量要求的生产设备清单及照片。</p> <p>3、财务能力要求：具有良好的资金财务状况，注册资金不低于500万元人民币，需提供一份近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告及报表。</p> <p>4、质量保证能力要求：所提供的产品质量须符合相关国标、部标、行业标准的质量及检验标准，具有近三年检测机构出具的招标物资原材料质量检测报告及A级防火检测报告。</p> <p>5、供货业绩要求：具有近3年（2020年至招标之日）内具有房建、市政、公路、铁路等项目供货业绩的相关证明材料（须附合同完整原件扫描件）。</p> <p>6、信誉要求：投标人社会信誉良好。在三年内无骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。未被国家或建筑行业主管部门通报责令停止报价且在停标处罚期内；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消报价状态。不接受在铁路总公司、中国中铁和相应招标人处罚期内的生产供应单位。</p>

集装箱房报价说明：

1、报价要求：报价需分规格型号填报各型号的综合单价，综合单价为含原材料出厂价、运费、税金、装卸费、安装费、利润等的“交钥匙”综合价格。本次报价假定运距500公里，投标人均按照此运距计算各自的运费进行报价，实际供货时的运费可根据双方调查情况洽谈后进行调整。

2、计量方式：集装箱按间计数，玻璃幕墙和钢化玻璃门按实测面积计量。

3、结算及付款：经需求单位技术人员实际验收合格后，双方共同签认对账单作为结算依据。根据供货合同约定的综合单价计算出集装箱房实际总价，确定合同结算金额，款项在验收合格后根据合同支付。付款方式暂定为先货后款，开具发票60天付款至70%，最后一批货物验收合格并结算完成后进行合同封闭，合同封闭协议生效之日起满一年后，甲方向乙方支付至总结算金额的95%，剩下5%作为质量保证金。质量保证金待质保期满且无异议后30日内不计息一次付清。

包件名称	投标人资格条件
钢结构棚 GJGP-01	<p>1、营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资格，营业范围包含钢结构生产加工或施工，具有合法、有效的营业执照。</p> <p>2、生产能力要求：具有合格的专业生产加工设备、所投标产品的生产供应能力,投标人必须提供建筑企业资质证书钢结构工程专业承包叁级及以上，安全生产许可证。</p> <p>3、财务能力要求：具有良好的资金财务状况，注册资金不低于500万元人民币，需提供一份近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告及报表。</p> <p>4、质量保证能力要求：所提供的产品质量须符合相关国标、部标、行业标准的质量及检验标准，具有近三年检测机构出具的招标物资原材料质量检测报告。</p> <p>5、供货业绩要求：具有近3年（2020年至招标之日）内具有房建、市政、公路、铁路等项目供货业绩的相关证明材料（须附合同完整原件扫描件）。</p> <p>6、信誉要求：投标人社会信誉良好。在三年内无骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。未被国家或建筑行业主管部门通报责令停止报价且在停标处罚期内；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消报价状态。不接受在铁路总公司、中国中铁和相应招标人处罚期内的生产供应单位。</p>

钢结构棚报价说明：

- 1、报价要求：**报价需分规格型号填报各型号的综合单价，综合单价为含原材料出厂价、运费、税金、装卸费、安装费、利润等的“交钥匙”综合价格。本次报价假定运距500公里，投标人均按照此运距计算各自的运费进行报价，实际供货时的运费可根据双方调查情况洽谈后进行调整。
- 2、计量方式：**双方共同对竣工的钢结构棚进行实际长度丈量，钢结构棚面积=长×宽，前房檐及雨棚按其投影面积的一半计算；经需求单位技术人员实际收方后，双方共同签认对账单作为结算依据。
- 3、结算及付款：**经需求单位技术人员实际验收合格后，双方共同签认对账单作为结算依据。根据供货合同约定的单价计算出钢结构棚实际总价，确定合同结算金额，款项在验收合格后根据合同支付。付款方式暂定为先货后款，开具发票60天付款至70%，最后一批货物验收合格并结算完成后进行合同封闭，合同封闭协议生效之日起满一年后，甲方向乙方支付至总结算金额的95%，剩下5%作为质量保证金。质量保证金待质保期满且无异议后30日内不计息一次付清。。
- 4、其他：**彩钢棚、钢结构棚具体项目实施时需由供方提供相关施工图纸及检算资料。钢结构棚其主要部件必须采用螺栓连接。

包件名称	投标人资格条件
施工围挡	<p>1、营业范围要求：在中华人民共和国境内依法进行工商、税务注册，具有法人资格，符合招标项目的经营范围的生产厂家或代理商，并且具有合法、有效的营业执照。</p> <p>2、生产能力要求：具有合格的专业生产加工设备、所投标产品的生产供应能力,代理商需提供生产厂家出具的投标授权委托书。</p> <p>3、财务能力要求：具有良好的资金财务状况，注册资金不低于200万元人民币，需提供一份近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告及报表。</p>

WD-01	<p>4、质量保证能力要求：投标人拟提供的产品质量符合国家现行有效标准，具有专业检测机构出具招标物资质量检验报告扫描件。</p> <p>5、供货业绩要求：具有近3年（2020年至招标之日）内具有房建、市政、公路、铁路等项目供货业绩的相关证明材料（须附合同完整原件扫描件）。</p> <p>6、信誉要求：投标人社会信誉良好。在三年内无骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。未被国家或建筑行业主管部门通报责令停止报价且在停标处罚期内；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消报价状态。不接受在铁路总公司、中国中铁和相应招标人处罚期内的生产供应单位。</p>
-------	---

施工围挡报价说明：

1、报价要求：报价需分规格型号填报各型号的综合单价，综合单价为含原材料出厂价、运费、税金、装卸费、安装费、利润等的“交钥匙”综合价格。本次报价假定运距500公里，投标人均按照此运距计算各自的运费进行报价，实际供货时的运费可根据双方调查情况洽谈后进行调整。

2、计量方式：双方共同对竣工的施工围挡进行实际长度丈量，按延米计量；经需求单位技术人员实际收方后，双方共同签认对账单作为结算依据。

3、结算及付款：根据供货合同约定的单价计算出施工围挡实际总价，确定合同结算金额，款项在验收合格后根据合同支付。付款方式暂定为先货后款，开具发票60天付款至70%，最后一批货物验收合格并结算完成后进行合同封闭，合同封闭协议生效之日起满一年后，甲方向乙方支付至总结算金额的95%，剩下5%作为质量保证金。质量保证金待质保期满且无异议后30日内不计息一次付清。

包件名称	投标人资格条件
防护栏杆 LG-01	<p>1、营业范围要求：在中华人民共和国境内依法进行工商、税务注册，具有法人资格，符合招标项目的经营范围的生产厂家或代理商，并且具有合法、有效的营业执照。</p> <p>2、生产能力要求：具有合格的专业生产加工设备、所投标产品的生产供应能力,代理商需提供生产厂家出具的投标授权委托书。</p> <p>3、财务能力要求：具有良好的资金财务状况，注册资金不低于200万元人民币，需提供一份近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告及报表。</p> <p>4、质量保证能力要求：投标人拟提供的产品质量符合国家现行有效标准，具有专业检测机构出具招标物资质量检验报告扫描件。</p> <p>5、供货业绩要求：具有近3年（2020年至招标之日）内具有房建、市政、公路、铁路等项目供货业绩的相关证明材料（须附合同完整原件扫描件）。</p> <p>6、信誉要求：投标人社会信誉良好。在三年内无骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。未被国家或建筑行业主管部门通报责令停止报价且在停标处罚期内；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消报价状态。不接受在铁路总公司、中国中铁和相应招标人处罚期内的生产供应单位。</p>

防护栏杆报价说明：

1、报价要求：按报价单格式要求填报单价，报价为送到施工现场综合报价，其中含原材料出厂价、运费、税金、装卸费、利润等为工地的综合价格，其中本次报价假定运距500公里，投标人按照此运距进行报价，实际运费根据供需双方调查情况及参考本次中标入围报价进行二次洽谈后确定。

2、定价模式：结算单价=综合报价

3、结算及付款：经需求单位技术人员实际验收合格后，双方共同签认对账单作为结算依据。根据供货合同约定的单价计算出防护栏杆实际总价，确定合同结算金额，款项在验收合格后根据合同支付。付款方式暂定为先货后款，开具发票60天付款至70%，最后一批货物验收合格并结算完成后进行合同封闭，合同封闭协议生效之日起满一年后，甲方向乙方支付至总结算金额的 95 %，剩下 5 %作为质量保证金。质量保证金待质保期满且无异议后 30 日内不计息一次付清。

附表3：投标申请表

投标申请表

招标编号：

投标项目名称			
投标人名称			
投标人联系地址			
法定代表人		法人委托人	
投标联系人		联系电话	
传真		电子邮箱（必填）	
1.购买招标文件方式：电子版 <input checked="" type="checkbox"/>			
2.申请投标：BF-01 <input type="checkbox"/>			
XF-01 <input type="checkbox"/>			
GJGP-01 <input type="checkbox"/>			
WD-01 <input type="checkbox"/>			
LG-01 <input type="checkbox"/>			
3.其它说明：			

投标人 (公章)

年 月 日