

附件 1

政府采购项目 采 购 需 求

项目名称：龙口市教育和体育局学校防冲撞设施采购项目

采购单位：龙口市教育和体育局

编制单位：烟台盛海项目管理有限公司

编制时间：2024 年 11 月



一、需求调查情况

- (一) 是否开展需求调查： 否
- (二) 需求调查方式： /
- (三) 需求调查对象： /
- (四) 需求调查结果： /

二、需求清单

(一) 项目概况

1、招标内容：本项目为龙口市教育和体育局学校防冲撞设施采购项目。资金来源：上级专款。采购总预算：人民币 89.99 万元。共划分 3 个包，其中：A 包防冲撞立柱，预算金额 39 万元；B 包防冲撞立柱，预算金额 39 万元；C 包拒马，预算金额 11.99 万元，供应商须对采购内容进行完全响应，报价若有遗漏则视为对采购人让利，供应商均应免费提供。

2、因项目工期紧急，本项目兼投不兼中，每个供应商可以同时投 3 个包，但只能中其中一个。项目评审顺序依次为：A、B、C。同一供应商在 A 包谈判中排名为第一名的，不再做为其他包成交候选人推荐，其他包将顺延排名第二的成交候选人中标，以此类推。

特别提示：根据《山东省政府采购信息公开管理办法》规定，本项目为预采购项目，在采购公告和采购文件中醒目提示本项目存在取消或者终止采购的可能性。

3、根据烟教函〔2024〕101 号要求，“校园出入口外一定区域范围内根据实际设置拒马、隔离墩或升降柱（设施间距不超过 1.5 米，并具反光效果）等硬质防冲撞设施。”为有效防范应对突发极端交通事件发生，拟对全市学校门口及两侧区域增设防冲撞设施，每包采购预算及具体实施学校划分。

标段划分	采购产品	实施学校名称及数量	数量 (个)	综合单价 (人民币元/个)	各包采购预算 (人民币元)

A包	防 冲 撞 立 柱	序号	学校	增设防冲撞 立柱（个）		1500	260	390000
		1	新民学校	388				
		2	复粹学校	24				
		3	明德学校	65				
		4	实验中学	150				
		5	实验小学(实验路)	111				
		6	润新小学	50				
		7	二实小	140				
		8	综合实践学校	10				
		9	一幼	33				
		10	四幼	22				
		11	十中	37				
		12	中村小学	37				
		13	孙家小学	24				
		14	北马中学	12				
		15	北马小学	46				
		16	曲阜小学	10				
		17	海岱学校	40				
		18	大牟家小学	10				
		19	镜心学校	10				
		20	龙口学校	25				
		21	新港路学校	117				
		22	北皂学校	42				
		23	龙矿学校	12				
		24	红旗小学	12				
		25	二幼	22				
		26	七甲学校	41				
		27	田家小学	10				
B包	防 冲 撞 立 柱	序号	学校	增设防冲撞立柱（个）		1500	260	390000
		1	一中	320				
		2	一中东校	30				
		3	高级技工学校	17				
		4	特教	10				
		5	实幼	12				
		6	徐福中学	60				
		7	徐福小学	50				
		8	培基学校	605				
		9	兰高学校	120				
		10	大张家小学	10				
		11	诸由学校	37				
		12	冶基学校	26				
		13	羊岚小学	28				

		14	石良中学	40			
		15	丰仪小学	60			
		16	黄城集小学	14			
		17	石良小学	16			
		18	三幼	18			
		19	下丁家学校	7			
		20	遇家完小	10			
		21	二圣庙完小	10			
C包	拒马	序号	学校名称	拒马（个）	110	1090	119900
		1	一中	2			
		2	一中东校	2			
		3	高级技工学校	4			
		4	十中	0			
		5	特教	0			
		6	徐福中学	2			
		7	北马中学	2			
		8	芦头中学	16			
		9	石良中学	2			
		10	明德学校	0			
		11	实验中学	0			
		12	新民学校	0			
		13	培基学校	0			
		14	复粹学校	2			
		15	新港路学校	0			
		16	北皂学校	0			
		17	龙矿学校	0			
		18	红旗小学	0			
		19	实验小学（实验路）	0			
		20	润新小学	0			
		21	二实小	0			
		22	遇家完小	2			
		23	二圣庙完小	2			
		24	龙口学校	2			
		25	海岱学校	2			
		26	大牟家小学	2			
		27	镜心学校	2			
		28	下丁家学校	2			
		29	七甲学校	2			
		30	田家小学	2			
		31	兰高学校	2			
		32	大张家小学	2			
		33	诸由学校	2			
		34	冶基学校	2			

		35	羊岚小学	2			
		36	中村小学	2			
		37	孙家小学	2			
		38	徐福小学	2			
		39	曲阜小学	2			
		40	北马小学	2			
		41	芦头小学	20			
		42	丰仪小学	2			
		43	黄城集小学	2			
		44	石良小学	2			
		45	实幼	2			
		46	一幼	2			
		47	二幼	2			
		48	三幼	2			
		49	四幼	2			
		50	综合实践学校	4			
共计							899900

（二）采购项目预（概）算

总预算：89.99 万元；

本项目实行固定单价合同，数量据实结算，最终结算费用按照验收合格的数量乘以成交单价计取，合同实施期间成交单价不再调整。

（三）采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否进 口
A 包	1	防冲撞立柱	A02349900 其他安全生 产设备	个	1500	否
B 包	2	防冲撞立柱	A02349900 其他安全生 产设备	个	1500	否
C 包	3	拒马	A02349900 其他安全生 产设备	个	110	否

（四）技术要求

1. 防冲撞柱

（1）产品规格：防冲撞立柱桩材质为镀锌钢管（供应商投标时须提供由国家认可的第三方检测机构出具的无缝钢管的检测报告原件扫描件），外表静电喷涂，直径 140mm 圆管，壁厚为 4.25mm，封盖为 2mm。立杆高度为 1.2 米，地下预埋 40 厘米，地上 80 厘米，贴

有红白（5 年工程级）反光膜。

（2）混凝土等硬质路面位置安装防撞柱，根据路面情况钻孔安装，防撞柱安装孔内后，孔洞周边使用抗冻混凝土进行灌浆捣密实；土质等路面位置安装防撞柱，需挖至少40cm*40cm*40cm 基坑，并用抗冻混凝土浇筑固定防撞柱。

（3）根据现场实际情况，拆除旧防冲撞柱并负责清理出施工现场，对拆除部位使用抗冻混凝土密实填平，恢复原貌。

（4）效果图



防冲撞柱封盖

防冲撞柱整体样式

2. 拒马

（1）技术参数要求：

材质	拒马规格 (长高宽)	钢管直径	壁厚	数量	表面 处理	备注
镀锌 钢管	200cm*110cm*70cm	内管4cm， 外管7.6cm	2mm	110 个	黄漆黑膜	配4个移动底 轮（大小4寸， 可固定）

备注：供应商投标时须提供由国家认可的第三方检测机构出具的无缝钢管的检测报告原件扫描件。

(2) 效果图



(五) 商务要求

1、供应商资格要求

1.1 供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供以下证明材料：

- (1) 在中国境内注册，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人；
- (2) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录；
- (3) 财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（依法在山东省缴纳税收和社会保证资金的投标人，可根据龙口市财政局转发《[烟台市财政局关于推行政府采购投标人资格信用承诺制的通知](#)》的通知（龙财采〔2022〕22 号）上传《[依法缴纳税收和社会保障资金承诺函](#)》；未在山东省缴纳税收和社会保证资金的投标人仍须提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）；
- (4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (5) 无不良信用信息记录（采购人、采购代理机构负责查询）；
- (6) 本项目不接受联合体报价。

1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 本项目面向中小企业制造采购（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。如供应商所投货物有一项为非中小微企业制造，其投标将被认定为无效投标（所投货物由中小微企业制造，即所投货物由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。

(2) 供应商应根据国家统计局关于印发《[统计上大中小微型企业划分办法（2017）](#)》的通知中明确的行业所对应的划分标准，按“工业”划型；

1.3 本项目的特定资格要求：无

2、取得采购标的的时间、地点

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（山东 烟台）烟台市公共资源交易网、全国公共资源交易平台（山东省）山东省公共资源交易网、中国招标投标公共服务平台上发布。取得采购标的的时间以公告为准。

取得采购标的的地点：本项目不提供纸质采购文件。有意参加投标者，请使用 CA 锁登录“烟台市公共资源政府采购交易平台”在“政府采购”专栏免费下载本项目的电子采购文件（文件格式为.YTZF）。此文件作为投标人制作电子投标文件使用。采购公告页面提供的采购文件及采购公告附件（文件格式为.PDF）仅供查看。

3、付款方式：

货物供货安装完毕并运行三个月经验收合格后无质量或技术问题，支付至合同价款的90%，质量保证期满后付清余款（无息）。

4、供货（安装）期：自签订合同之日起至2024年12月30日前供货安装调试完毕，并验收合格（负偏离为无效投标）。

5、供货地点：龙口市范围内中小学及幼儿园（详见第二部分各包具体要求）。

6、质保期：自验收合格之日起**贰年**。供应商可提供更长的质保期。

7、质量及验收：按国标、部标或行业标准要求制造、验收，需进口的应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准，达到合格标准。

8、包装和运输，售后服务，保险等

(1) 包装和运输：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由成交供应商承担。

(2) 售后服务要求：

1) 接到采购人服务要求后，成交供应商应以优良的服务态度、便利、快捷的方式 0.5 小时之内做出及时响应，在 8 小时之内到达现场完成修复。

2) 质保期内正常使用中出现质量问题，由成交供应商提供免费保修、更换问题部件，

免收一切费用。

（3）保险

成交供应商从事本项目的所有人员在项目实施期间发生任何人身伤亡、人身疾病及财产损失或涉及其他法律问题，均由成交供应商承担全部责任及损失并自行负责解决。如因此给采购人造成损失，成交供应商负责赔偿，采购人有权从应付货款中扣除。