

徐州经济技术开发区

买卖合同

采 购 人：徐州经济技术开发区科技教育局

成交供应商：江苏卓鸿工程科技有限公司

合同签订日期：2025 年 10 月 16 日



合同协议书

合同编号:_____

签字日期:_____

签字地点:_____

甲方(买方): 徐州经济技术开发区科技教育局

乙方(卖方): 江苏卓鸿工程科技有限公司

徐州经济技术开发区科技教育局 (买方名称) (以下简称“买方”) 已接受 江苏卓鸿工程科技有限公司 (卖方名称) (以下简称“卖方”) 对 (项目名称: 徐州经开区学校防冲撞设施采购项目) (项目编号: JSZC-320390-JSCL-G2025-0004) 的投标。买方和卖方共同达成如下协议。

1. 本合同协议书中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 以下文件应构成买方和卖方之间达成的合同, 若各文件之间存在含糊不清或互相冲突之处, 优先顺序应按下列文件顺序解释。

- (1) 合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 合同专用条款
- (4) 采购需求文件和响应文件
- (5) 合同通用条款
- (6) 合同附件
- (7) 其他文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付合同价款, 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供合同标的、技术资料、售后服务及技术培训。

4. 考虑到卖方将按合同规定提供合同标的、技术资料、售后服务及技术培训, 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价款。

5. 如果在安装过程中, 出现安全事故或挖断了政府管线等, 责任由施工方承担。

6. 本合同自双方加盖公章或合同专用章后生效;

7. 合同一式贰份，具有同等法律效力，买方壹份，卖方壹份。

8. 本合同其他未尽事宜及与采购文件有矛盾之处，以采购文件[项目编号：
JSZC-320390-JSCL-G2025-0004]为准。

买方（签章）：

法定代表人或授权代表（签名）：

联系人： 电话：

联系地址：

年 月 日

卖方（签章）：

法定代表人或授权代表（签名）：

开户银行：莱商银行股份有限公司徐州解放路支行

银行帐号：803031401421003987

联系人： 电话：

联系地址：江苏省徐州市云龙区中山南路 145 号山水豪庭商住楼 1-1002

年 月 日

合同通用条款

目录

第一条	定义
第二条	合同范围
第三条	价格
第四条	支付
第五条	交货
第六条	包装和标记
第七条	技术资料
第八条	安装
第九条	验收
第十条	售后服务和技术培训
第十一条	索赔
第十二条	不可抗力
第十三条	合同的终止
第十四条	争议的解决
第十五条	适用法律
第十六条	权利保证
第十七条	保密
第十八条	合同生效及其他



合同通用条款

第一条 定义

除本合同上下文中另有规定外，下列各词语定义如下：

1.1 “买方”见《合同专用条款》。

1.2 “卖方”见《合同专用条款》。

1.3 “工作现场”见《合同专用条款》。

1.4 “合同标的”见合同附件 3。

1.5 “技术资料”是指与合同标的的安装、试运行、验收、操作以及维修有关的技术指标、规格、图纸和文件。

1.6 “技术培训”是指在合同标的的安装、试运行、验收、操作、维修以及其他方面卖方给予买方的培训。

1.7 “安装”是指有关合同标的、备件和材料的安装工作。

1.8 “试运行”是指为验明合同标的的技术性能，在安装完毕后对合同标的进行的测试。

1.9 “验收”是指根据合同附件 2 的规定进行的，用以确定合同标的是否达到合同附件 2 所规定的技术性能的检验，以及合同标的在达到合同附件 2 规定的技术性能之后，买方对合同标的的接受。

1.10 “合同货币”见《合同专用条款》。

1.11 “合同价格”见合同附件 3。

1.12 “合同生效日”见《合同协议书》第 5 条。

1.13 “日”是指日历天数。

1.14 “月”是指日历月数。

第二条 合同范围

2.1 买方同意从卖方购买、卖方同意向买方出售和提供的合同标的以及相

关售后服务、技术培训和技术资料。

第三条 价格

3.1 合同总价见《合同专用条款》。

第四条 支付

4.1 买方应按照《合同专用条款》的规定进行支付。如果卖方未能按照《合同专用条款》的要求提交支付文件，由此产生的所有责任和发生的所有费用，均由卖方承担。

4.2 卖方有义务根据合同的规定向买方支付违约金和/或赔偿金时，买方有权从任何一笔应付款或卖方的履约保证金中予以扣除。

第五条 交货

5.1 交货期限、批次和交货条件见《合同专用条款》。

5.2 交货地点见《合同专用条款》。

5.3 在《合同专用条款》规定的期限内，卖方应将合同号、合同标的的名称、数量、金额、包装件数以及交货的时间以书面方式通知买方。

5.4 卖方应按下列规定交付合同标的：

5.4.1 卖方负责将合同标的送至《合同专用条款》规定的交货地点。

5.4.2 买方出具的收据日期是合同标的的实际交货日期。

5.5 如果卖方未能按照合同规定的交货期限交货，卖方应按《合同专用条款》的规定支付违约金或提供其他救济。

第六条 包装与标记

6.1 除非合同中另有规定，合同标的应保持产品制造企业原包装完好。

6.2 在合同标的的每件包装中均应附有下列单据：

- A. 装箱明细单;
- B. 质量合格证;
- C. 技术资料。

6.3 凡由于对合同标的包装不当或采取防护措施不充分致使合同标的损坏或丢失时, 卖方均应负责修理、更换或赔偿。如果因卖方在包装和标记方面发生的错误或混淆不清造成合同标的的误运, 卖方应承担由此发生的额外费用。

第七条 技术资料

7.1 技术资料交付的期限和方式见《合同专用条款》。

第八条 安装

8.1 合同标的的安装期限见《合同专用条款》。

第九条 验收

9.1 合同标的的试运行、验收见《合同专用条款》。

9.2 如果合同附件 1 所规定的所有技术性能在验收中都已经达到, 双方应在验收合格后 5 日内签署验收书。

9.3 买方可派出技术人员参加项目实施, 卖方应积极配合甲方派出的技术人员监督管理。

第十条 售后服务和技术培训

10.1 售后服务和技术培训见合同附件 2。

第十一条 索赔

11.1 如果合同标的在安装、试运行和验收中卖方未能履行其在本合同项下承担的义务, 买方有权向卖方提出索赔并寻求救济, 救济方式包括但不限于:

- A. 卖方替换不符合合同规定的合同标的。
- B. 按质量低劣的程度、买方受损害的程度及损失的数额对合同标的进行降价。
- C. 拒收合同标的。
- D. 赔偿由卖方违约引起的其他损失。

11.2 如果卖方在收到买方索赔要求后未在《合同专用条款》规定的期限内作出书面回复,该索赔要求将被视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔要求后《合同专用条款》规定的期限内或买方同意的延长期限内,按照买方选择的救济方式解决索赔事宜,买方有权从合同总价或从卖方的履约保证金中扣除索赔金额。

第十二条 不可抗力

12.1 如果合同任何一方受诸如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水以及任何其他不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响而无法履行合同项下的任何义务,受影响的一方应将此类事件的发生以书面方式通知另一方,并应在不可抗力事件发生后 14 日内将有关部门或机构出具的证明文件提交给另一方。

12.2 受不可抗力事件影响的合同一方对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担责任。但该方应尽快以书面方式将不可抗力事件结束或其影响消除的情况通知另一方。

12.3 合同双方应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务,如果不可抗力事件的影响持续超过《合同专用条款》规定的期限,合同任何一方均有权发出书面通知终止合同。

第十三条 合同的终止

13.1 如果卖方有下述违约行为之一或《合同专用条款》中规定的其他违约

行为,在不妨碍买方采取其它救济手段的情况下,买方可以向卖方发出书面违约通知,全部或部分地终止合同。

A. 卖方在合同规定的交货期限后未能按《合同专用条款》中规定的最终期限交付合同标的和/或技术资料;

B. 合同标的未能达到合同附件 1 规定的技术性能;

C. 卖方未能履行合同项下任何其它义务,并且在收到买方违约通知后未能按《合同专用条款》中规定的期限对其违约行为作出补救。

13.2 如果一方破产或发生资不抵债的情况,合同另一方有权在任何时候发出书面通知终止合同。此种情况下合同的终止不妨碍或影响行使任何可能的其它救济手段。

13.3 如果买方认定卖方在投标或执行合同中有腐败或欺诈行为,买方有权在任何时候发出书面通知终止合同。

A. “腐败行为”系指在招标、采购和合同执行等过程中,为谋求利益、影响相关人员而提供、给予、接受或索取任何有价值的行为。

B. “欺诈行为”系指为了影响招标、采购和合同执行等过程而隐瞒事实,从而给买方造成损害的行为,其中包括投标人之间的串通行为。

13.4 在买方全部或部分终止合同的情况下,卖方应按《合同专用条款》的规定承担赔偿责任。

第十四条 争议的解决

14.1 因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争议由合同双方通过友好协商解决,如果不能协商一致,按《合同专用条款》规定的方式解决。

第十五条 适用法律

15.1 本合同的执行和争议的解决适用中华人民共和国的法律并按中华人民共和国的法律进行解释。

第十六条 权利保证

16.1 卖方应保证买方在使用合同标的时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，卖方承担全部责任。

第十七条 保密

17.1 卖方在本合同履行过程中，或为履行本合同的需要，从买方所获得的、有关买方和/或属于买方的任何信息包括买方工作方式方法与资料、技术资料、用户名单、发展战略及其他被认为是买方的信息，都是买方的秘密，卖方不得泄露给任何第三方。

17.2 上述秘密，卖方只能用于本合同，而且只能由卖方相应的人员使用；没有必要接触的卖方人员，不得接触。

17.3 卖方应当采取适当有效的方式保护所获取的上述秘密。

17.4 卖方违反本合同所规定的在保密方面的义务，应按合同总价的 50% 承担违约金或按照实际损失支付赔偿金；买方有权选择以上两种方式之一要求卖方承担违约责任。本违约金和赔偿金的支付义务独立于其它违约义务。

第十八条 合同生效及其他

18.1 本合同在合同协议书规定的条件全部满足后生效。

18.2 合同履行期满后，合同项下任何尚未了结的债权和债务不受合同履行期的影响，债务人仍应向债权人履行其义务。

18.3 合同双方各自承担与本合同有关的应负税费。

18.4 合同双方除非《合同专用条款》另有规定，所有合同文件及相关的修订和合同双方之间的书面联络，应使用中文书就并按中文解释。

18.5 对本合同的任何补充、增添或修改以书面方式进行。

18.6 没有另一方的事先书面同意，合同任何一方不得将合同项下的任何权

利和义务转让给第三方。

18.7 任何一方在执行任何合同条款和条件时准予对方的放松、宽容、延迟、放纵或时间，不得损害、影响或限制该方在合同之下的权利；任何一方对合同的任何违背、任何免责也不应导致对任何后面或延续的合同的免责或弃权。

18.8 合同条款中的标题和边注仅供参考使用，不应视为合同的一部分，也不影响本文的解释。

18.9 合同双方之间的一切联络往来应以书面形式按《合同专用条款》中规定的通讯地址发往合同另一方。

合同专用条款

《合同专用条款》中的条款项号是与《合同通用条款》中的条款项号对应的，其增加的内容和条款，是对《合同通用条款》的补充、修改和完善，如果有矛盾的话，以《合同专用条款》为准。

第一条 定义

- 1.1 “买方”为徐州经济技术开发区科技教育局。
- 1.2 “卖方”为江苏卓鸿工程科技有限公司。
- 1.3 “工作现场”为买方指定地点。
- 1.4 “合同货币”即人民币。

第二条 合同范围

2.1 买方同意从卖方购买、卖方同意向买方出售的合同标的是防冲撞设施。详见合同附件。

第三条 价格

3.1 合同总价为¥ 467545 大写：人民币 肆拾陆万柒仟伍佰肆拾伍元整。

第1章 支付

本合同总金额为人民币大写金额 肆拾陆万柒仟伍佰肆拾伍元（小写金额：467545元），经双方协商一致，选择以下第 二 种付款方式：

（一）付款方式一：提交预付款保函的

合同价款的 百分之四十(40%) 即 ¥ ，大写：人民币 ，在双方签订合同后 10 天内，乙方向甲方出具等额预付款保函后，办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

合同总价的百分之六十 (60%) 即 ¥ _____, 大写: 人民币 _____, 合同标的全部交付并安装完毕验收合格后 10 天内, 由甲方办理政府采购资金结算手续, 经审核后支付给卖方。

乙方需提交的支付文件包括:

1. 付款申请;
2. 双方签署的书面结算单据;
3. 乙方出具的全额正式发票;

(二) 付款方式二: 不提交预付款保函的

合同价款的百分之三十 (30%) 即 (小写) ¥ 140263.5, 大写: 人民币壹拾肆万零贰佰陆拾叁元伍角, 在双方签订合同后 10 天内, 办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

合同总价的百分之七十 (70%) 即 ¥ 327281.5, 大写: 人民币 叁拾贰万柒仟贰佰捌拾壹元伍角, 合同标的全部交付并安装完毕验收 10 天内, 由甲方办理政府采购资金结算手续, 经审核后支付给乙方。

乙方需提交的支付文件包括:

1. 乙方出具的全额正式发票;
2. 甲方出具的验收合格记录。

第五条 交货

5.1 卖方应于合同生效日后, 30 日内交付并安装、调试完毕。

5.2 交货地点为买方指定地点。

5.3 卖方应在不迟于每批合同标的备妥待运前 5 日通知买方。

5.4 如果卖方未能按照合同规定的交货期限交货, 卖方应按每天迟交合同标的金额的百分之二 (2%) 的比率支付违约金, 违约金的支付不能免除卖方继续交付相关合同标的以及赔偿损失的义务。

如果卖方在合同规定的交货期限后十日内仍未能按合同约定交付并安装、调试完毕的, 在不妨碍买方采取其他救济手段的情况下, 买方有权向卖方发出书

面违约通知，从而全部或部分地终止合同。

5.5 卖方保证其提供的合同产品符合国家标准、行业标准以及产品说明书中所规定的产品的功能和性能以及双方约定的其它质量标准，特种设备需有质检部门出具的产品检测报告（产品检测合格证）。提供的货物不符合质量标准或存在货物质量缺陷的，甲方有权拒绝付款或退货。

第六条 技术资料 and 培训

6.1 技术资料随合同标的同时交付给买方。

6.2 （培训）

第七条 安装

7.1 卖方应于合同生效日后， 30 日安装调试并安装完毕。

第八条 验收和售后服务

8.1 合同标的的试运行、验收应在卖方的协助下进行，验收流程与方法按买方的要求执行。合同标的的全部交付并安装完毕后，卖方可向买方书面提出试运行、验收要求，买方在接到书面要求后 10 日进行试运行、验收。如果试运行和/或验收因卖方原因发生迟延和/或在其它情况下发生额外费用，买方有权就因迟延发生的损害和损失和/或任何额外费用请求赔偿。

8.2 卖方承诺对合同产品整体提供【 5 】年免费保修服务，该免费保修期自买方最终验收合格之日起次日起算。

8.3 卖方应建立相应的备品、备件库，以保证合同标的在保修期内的正常运行。

8.4 提供售后服务条款和其他承诺（如有）附件（见附件 2）。

第九条 索赔

9.1 买方有权选择不限于下列规定的任意或全部救济方式：

- A. 卖方替换不符合合同规定的合同标的。
- B. 按质量低劣的程度、买方受损害的程度及损失的数额对合同标的的进行降

第十三条 合同生效及其他

13.1 按照《财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（财库〔2015〕135号），买方依据《保守国家秘密法》等法律制度规定确定本合同_____部分涉及国家秘密，该涉及国家秘密部分不公告；买方依据《反不正当竞争法》等法律制度的规定与卖方约定本合同_____部分涉及商业秘密，该涉及商业秘密部分不公告。

13.2 合同双方的通讯地址：

买方：

地址：

邮编：

电话：

传真：

卖方：江苏卓鸿工程科技有限公司

地址：江苏省徐州市云龙区中山南路145号山水豪庭商住楼1-1002

邮编：221000

电话：18652260188

传真：/



价。

C. 拒收合同标的。

D. 卖方支付合同总价 50%的违约金；

E. 赔偿由卖方违约引起的其他损失。

9.2 卖方应在收到买方索赔要求后 14 日内作出书面回复，否则该索赔要求将被视为已被卖方接受。卖方应在买方发出索赔要求后 14 日内，按照买方选择的救济方法解决索赔事宜。

第十条 不可抗力

10.1 如果不可抗力事件的影响持续超过 20 日，合同任何一方均有权发出书面通知终止合同。

第十一条 合同的终止

11.1 如果卖方有下述违约行为，买方可以全部或部分地终止合同：

卖方在合同规定的交货期限后 10 日内仍未能交付合同标的或技术资料；或者卖方未能履行合同项下任何其它义务，并且在收到买方违约通知后 5 日内仍未能对其违约行为作出补救。

11.2 在买方全部或部分终止合同的情况下，买方可以以适当的条件取得与未按合同规定交付的标的、文件、未提供的服务等，卖方应承担买方由此发生的额外费用。但是，卖方仍应继续履行合同义务中没有终止的部分。

第十二条 争议的解决

12.1 如果不能协商一致，合同任何一方有权向买方所在地人民法院提起诉讼。

合同附件

目录

合同附件 1：技术规格和技术性能

(要求见招标文件《采购需求》；合同见卖方投标文件。)

合同附件 2：售后服务和技术培训

(要求见招标文件《采购需求》；合同见卖方投标文件。)

合同附件 3：供货范围和价格清单

(要求见招标文件《投标文件相关格式》中《开标一览表》和《分项价格表》；
合同见卖方投标文件。)

防冲撞设施采购清单（采购包2）

序号	清单名称	清单特征	单位	数量	品牌	型号	单价	合计	备注
1	杨山路小学								
1.1	固定防撞柱	1、名称：固定防撞柱 2、材质：无缝镀锌钢管 3、钢管直径：Ø160±5mm 4、钢管长度：60cm 5、壁厚：5mm 以上 6、管顶加焊厚度 5mm 以上盖帽 7、整体镀锌厚度：80µm 8、上部 40cm 贴黑黄条纹反光膜 9、单根钢管重量 18kg 以上 10、防撞柱内灌注满 C25 商品混凝土	根	63	国产优质	按要求定制	148.00	9324.00	
1.2	可拆卸防撞柱	1、名称：可拆卸防撞柱 2、材质：无缝镀锌钢管 3、地上钢管直径：Ø160±5mm 4、地上钢管长度：60cm 5、地下钢管直径：地上钢管直径+5mm 6、地下钢管长度：20cm 7、地下钢管带可拆卸钢制堵头（安装后与地面齐平） 8、壁厚：5mm 以上 9、地上钢管管顶加焊厚度 5mm 以上盖帽 10、整体镀锌厚度：80µm	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	

[illegible]

3.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	51	国产优质	按要求定制	148.00	7548.00	
3.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
3.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	55	国产优质	按要求定制	89.00	4895.00	
4	桃园路小学金桥校区								
4.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	90	国产优质	按要求定制	148.00	13320.00	
4.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
4.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	94	国产优质	按要求定制	89.00	8366.00	
5	桃园路小学								
5.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	52	国产优质	按要求定制	148.00	7696.00	
5.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
5.3	混凝土基础	参照杨山路小学对	座	56	国产	按	89.00	4984.00	

		应清单特征			优质	要求定制			
6	开发区中学								
6.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	68	国产优质	按要求定制	148.00	10064.00	
6.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
6.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	72	国产优质	按要求定制	89.00	6408.00	
7	荆山小学								
7.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	62	国产优质	按要求定制	148.00	9176.00	
7.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
7.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	66	国产优质	按要求定制	89.00	5874.00	
8	西朱小学								
8.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	37	国产优质	按要求定制	148.00	5476.00	
8.2	可拆卸防撞	参照杨山路小学对	套	4	国产	按	210.00	840.00	

	柱	应清单特征			优质	要求定制			
8.3	混凝土基础	参照杨山路小学对 应清单特征	座	41	国产 优质	按 要求 定制	89.00	3649.00	
9	西朱中学								
9.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对 应清单特征	根	23	国产 优质	按 要求 定制	148.00	3404.00	
9.2	可拆卸防撞 柱	参照杨山路小学对 应清单特征	套	4	国产 优质	按 要求 定制	210.00	840.00	
9.3	混凝土基础	参照杨山路小学对 应清单特征	座	27	国产 优质	按 要求 定制	89.00	2403.00	
10	开发区实验学校								
10.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对 应清单特征	根	0	国产 优质	按 要求 定制	148.00	0.00	
10.2	可拆卸防撞 柱	参照杨山路小学对 应清单特征	套	18	国产 优质	按 要求 定制	210.00	3780.00	
10.3	混凝土基础	参照杨山路小学对 应清单特征	座	18	国产 优质	按 要求 定制	89.00	1602.00	
11	振兴路小学								
11.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对	根	10	国产	按	148.00	15244.00	

		应清单特征		3	优质	要求定制			
11.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	8	国产优质	按要求定制	210.00	1680.00	
11.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	111	国产优质	按要求定制	89.00	9879.00	
12	金龙湖小学西校区								
12.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	189	国产优质	按要求定制	148.00	27972.00	
12.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	8	国产优质	按要求定制	210.00	1680.00	
12.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	197	国产优质	按要求定制	89.00	17533.00	
13	金龙湖小学东校区								
13.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	119	国产优质	按要求定制	148.00	17612.00	
13.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	8	国产优质	按要求定制	210.00	1680.00	
13.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	127	国产优质	按要	89.00	11303.00	

						求定制			
14	凤凰山小学								
14.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	54	国产优质	按要求定制	148.00	7992.00	
14.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
14.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	58	国产优质	按要求定制	89.00	5162.00	
15	东湖实验学校								
15.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	112	国产优质	按要求定制	148.00	16576.00	
15.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
15.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	116	国产优质	按要求定制	89.00	10324.00	
16	鲲鹏中学								
16.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	27	国产优质	按要求定制	148.00	3996.00	
16.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	2	国产优质	按要	210.00	420.00	

						求定制			
16.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	29	国产优质	按要求定制	89.00	2581.00	
17	侯集实验小学								
17.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	152	国产优质	按要求定制	148.00	22496.00	
17.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	8	国产优质	按要求定制	210.00	1680.00	
17.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	160	国产优质	按要求定制	89.00	14240.00	
18	大庙中学								
18.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	32	国产优质	按要求定制	148.00	4736.00	
18.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
18.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	36	国产优质	按要求定制	89.00	3204.00	
19	后姚小学								
19.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	71	国产优质	按要	148.00	10508.00	

						求定制			
19.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
19.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	75	国产优质	按要求定制	89.00	6675.00	
20	大黄山实验小学								
20.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	23	国产优质	按要求定制	148.00	3404.00	
20.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
20.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	27	国产优质	按要求定制	89.00	2403.00	
21	城东小学								
21.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	47	国产优质	按要求定制	148.00	6956.00	
21.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
21.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	51	国产优质	按要求	89.00	4539.00	

						定制			
22	和平东路小学								
22.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	20	国产优质	按要求定制	148.00	2960.00	
22.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
22.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	24	国产优质	按要求定制	89.00	2136.00	
23	毛庄中学								
23.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	39	国产优质	按要求定制	148.00	5772.00	
23.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
23.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	43	国产优质	按要求定制	89.00	3827.00	
24	时楼小学								
24.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	80	国产优质	按要求定制	148.00	11840.00	
24.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求	210.00	840.00	

						定制			
24.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	84	国产优质	按要求定制	89.00	7476.00	
25	薛湖小学								
25.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	24	国产优质	按要求定制	148.00	3552.00	
25.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
25.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	28	国产优质	按要求定制	89.00	2492.00	
26	王桥小学								
26.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	21	国产优质	按要求定制	148.00	3108.00	
26.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
26.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	25	国产优质	按要求定制	89.00	2225.00	
27	徐庄实验小学								
27.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	52	国产优质	按要求	148.00	7696.00	

						定制			
27.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	8	国产优质	按要求定制	210.00	1680.00	
27.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	60	国产优质	按要求定制	89.00	5340.00	
28	徐庄中学								
28.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	62	国产优质	按要求定制	148.00	9176.00	
28.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	8	国产优质	按要求定制	210.00	1680.00	
28.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	70	国产优质	按要求定制	89.00	6230.00	
29	黄集小学								
29.1	固定防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	根	64	国产优质	按要求定制	148.00	9472.00	
29.2	可拆卸防撞柱	参照杨山路小学对应清单特征	套	4	国产优质	按要求定制	210.00	840.00	
29.3	混凝土基础	参照杨山路小学对应清单特征	座	68	国产优质	按要求定制	89.00	6052.00	

[illegible]