政府采购货物合同

项目名称：灌云县高新区高级中学建设项目雨棚、穿孔板、地板等采购及安装

甲方：灌云县教育局

乙方：山东三龙建筑安装工程有限公司

签订时间：2026 年 6 月 2 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：灌云县教育局

乙方（全称）：山东三龙建筑安装工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

（1）采购项目名称：灌云县高新区高级中学建设项目雨棚、穿孔板、地板等采购及安装

采购项目编号：JSZC-320723-HRGJ-G2026-0006

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见附件

品牌：详见附件 规格型号：详见附件

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：详见附件

关键部件：详见附件 品牌：详见附件 型号：详见附件

关键部件：详见附件 品牌：详见附件 型号：详见附件

关键部件：详见附件 品牌：详见附件 型号：详见附件

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：____

□否

（4）政府采购组织形式：□政府集中采购 □部门集中采购 ☑分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □竞争性磋商

□询价 □单一来源 □框架协议 □其他：_____

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☑是　　☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑是　☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　☐否

（7）合同是否分包：☐是　　☑否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业 ☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是　☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：____ 金额：____国别：品牌：_____ 规格型号：_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包

装要求：

□是　　□否　　□不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：3971881.28 元

大写：叁佰玖拾柒万壹仟捌佰捌拾壹元贰角捌分

（2）合同定价方式：□固定总价　☑固定单价

（3）付款方式：

合同签订后 30 日内，支付合同价款的 10%作为预付款，全部货物供货、附属土建实施、安装调试完成，验收合格并经结算审核后，根据审核价付清全部款项。

付款时由乙方提供增值税发票，甲方按相关财务支付规定办理支付手续。

当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方根据实际使用量提供产品和服务，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

3. 合同履行

（1）起始日期：2026 年 6 月 3 日，完成日期：2026 年 8 月 2 日。

（2）履约地点：灌云县高新区高级中学新校区

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☑是　　□否

收取履约保证金形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

收取履约保证金金额：政府采购合同金额的10%

履约担保的退还：全部货物供货及附属土建施工完成并经验收合格后，15 日内退还。

4. 合同验收

（1）验收组织方式：□自行组织 □委托第三方组织

验收主体：灌云县教育局

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：□是　☑否

是否邀请专家参加验收：□是　□否

是否邀请服务对象参加验收：□是　□否

是否邀请第三方检测机构参加验收：□是　□否

是否进行抽查检测：☑是，抽查比例：按甲方要求 □否

是否存在破坏性检测：□是☑否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：采购人依法组织验收

（3）履约验收方式：☑一次性验收

（4）履约验收程序：详见招标文件。

（5）履约验收标准：符合招标文件技术要求

（6）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 ☑否

（7）履约验收其他事项：乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第13条第3款的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）招标文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

7.合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 6 月 2 日

合同订立地点：灌云县教育局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求等。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住　所		住　所	山东省泰安市肥城市仪阳工业园区
联 系 人		联 系 人	李珑华
联系电话		联系电话	15069863212
通信地址		通信地址	山东省泰安市肥城市仪阳工业园区
邮政编码		邮政编码	271600
电子邮箱		电子邮箱	sanlongjingyingbu@163.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91370983MA3Q961C6K
		开户名称	山东三龙建筑安装工程有限公司
		开户银行	中国银行股份有限公司肥城支行
		银行账号	241642332863
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方

应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没

有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，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，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘

密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合

同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成

时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

23.3 甲方保留对合同修改和完善的权利。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	如有质量异议，乙方应在接到甲方异议的 3 天内做出书面答复，逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	（1）尊重乙方的正当合法权益，按照合同约定的条件，按时支付款项； （2）接收货物的义务； （3）根据合同约定的标准和时间，验收货物的义务； （4）如发生验收不通过，返厂维修、退货时，有相关退货及重新验收的义务；
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。 2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。 3、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方需在货物定制（生产）2 日前将中标项目所需供货技术参数、数量等报给甲方审核确认，如未经甲方许可进行生产，甲方有权拒绝其供货，且可以要求乙方赔偿给甲方造成的损失。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	按照国家法律法规要求执行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	绿色环保
	指定现场	灌云县高新区高级中学
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	1、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。 2、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。 3、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。 4、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲

		方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。
第二节 第 7.3 款	保险要求	安装实施过程中发生的一切安全问题均由乙方自行承担；乙方必须安排具有相应资格人员参与安装实施，进场安装实施人员在本项目履约期间具有人身意外伤害险；在安装实施中要严格按行业规定进行安装实施，若出现任何安全事故，责任由乙方自行承担
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	2 年（以验收合格之日起计算）
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	提供的货物在质保期内因产品本身的质量问题发生损坏，在接到甲方通知后响应时间不超过 1 小时内到达现场，2 小时内完成甲方提出的维修或更换要求，并解决损坏。如未能在约定时间内响应，甲方有权自行委托第三方处理并扣除相应费用。若超过 12 个小时无法解决，由乙方提供性能不低于故障产品的备用产品供甲方使用直至设备维修完成。在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	乙方应保证，甲方使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	(1)违反合同义务且未承担违约责任；(2)未按时履行违约责任；(3)未能履行与甲方签订的合同，且损失超出履约保证金金额
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间	完成合同范围内的所有内容，并经验收合格后，退还履约保证金。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	同质保期
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	应甲方要求，乙方应提供下列服务，所有服务费用已包含在合同总价中。 1.安装 1.1 乙方必须向甲方提供合同货物所需的材料及技术资料以及组装/维修所需工具。 1.2 乙方已对甲方现场进行详细考察，完

		全了解现场的状况及环境要求，并承诺不因上述原因对甲方索赔。 1.3 在合同规定的期限内对所提供的标的物实行使用监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方对所供货物与技术要求不符负有责任，如经检测证实不符或缺陷存在的，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方可根据本合同有关质量保证或检验、安装的规定，在质量保证期内及时提出索赔，乙方同意甲方选择下述一种或多种结合的方法解决索赔事宜：1、乙方同意甲方退货，乙方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、装卸费以及为保管、维护和退回被拒收货物所发生的其他必要费用。2、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，以使货物达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和风险并负担甲方遭受的一切损失。同时乙方相应延长被更换货物的质保期。如质保期内同一部件出现三次以上质量问题，乙方除免费更换外需额外支付相当于该部件价值 200%的质量处罚金。3、乙方收到索赔通知后 3 天内，未给甲方答复的，视为索赔已被乙方接受。乙方未能在收到索赔通知后 3 天内，或征得甲方同意的延长期限内，按照甲方从上列方法中选择的方案解决索赔事宜的，甲方将有权从未付货款中扣回索赔金额，同时保留进一步要求索赔的权利。甲方有权优先选择解除合同并要求乙方支付合同总金额 20%的违约金，且不排除同时主张损失赔偿的权利。若质量问题涉及安全隐患，乙方需按该批次货物价值的 300%承担惩罚性赔偿责任。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	除不可抗力因素外，如果乙方不能按照合同规定的时间交货和提供服务，应及时以书面形式将延迟的事实、可能延迟的时间和原因通知甲方。甲方收到乙方通知后，将尽快作出评价，决定是否同意延长交货期及收取误期赔偿费。甲方可从合同未付

		款中扣除逾期违约金。违约金按迟延货物对应合同金额的每日 0.3%累加计算（不低于 5000 元/天），最高不超过迟延部分合同金额的 30%，且误期不能超出 5 个工作日。一旦达此限期，甲方有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1.因乙方原因造成逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之三向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除，如逾期超过约定日期 3 个工作日不能交货的，甲方有权扣除履约保证金并解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任 2.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同并承担由此给甲方造成的全部损失。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决： （1）向/仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为/； （2）向连云港市灌云县人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

附件：投标报价明细表

1、投标分项报价表

1.1. 雨棚、穿孔板、地板等采购

序号	项目名称	规格参数及要求	单位	数量	综合单价	综合合价	所属行业
玻璃雨棚、坡道钢结构雨棚							
1#体育馆							
1	玻璃雨棚	1、龙骨材料种类、规格、中距:80*150*10mm 碳钢牛角挑梁 2、玻璃材料品种、规格:8+1.52Pvb+8mm 钢化夹胶玻璃 3、含 150*150*10mm 预埋板、扣件、化学锚栓等 4、工程量按水平投影面计 5、其他未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	110.33	618	68183.94	制造业
2-A#艺术综合楼、2-B#行政办公楼、2-C#信息技术楼							
2	玻璃雨棚	1、龙骨材料种类、规格、中距:80*150*10mm 碳钢牛角挑梁 2、玻璃材料品种、规格:8+1.52Pvb+8mm 钢化夹胶玻璃 3、含 150*150*10mm 预埋板、扣件、化学锚栓等 4、工程量按水平投影面计 5、其他未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	77.76	618	48055.68	制造业
3	实腹钢柱	1、柱类型:箱型柱，规格详见设计图纸 2、钢材品种、规格:Q235B 热镀锌型材 3、规格:GZ1 箱 150*150*12*12 表面除锈厂家完成 4、钢柱柱底部-150*75*10 加劲板预埋 5、单根柱质量:3t 以内 6、探伤要求:焊缝质量等级要求及检测方法详见图纸 7、含安装及运输费用 8、部位:汽车坡道 9、其他不尽事宜依据施工图报价、施工	t	1.248	7680	9584.64	制造业
4	钢梁	1、梁类型:箱型，规格详见设计图纸 2、钢材品种、规格:箱	t	8.109	7680	62277.12	制造业

		150*250*8*8 Q235 表面除锈厂家完成 热镀锌型材 3、单根质量:3t 以内 4、探伤要求:焊缝质量等级要求及检测方法详见图纸 5、含安装及运输费用 6、部位:汽车坡道 7、其他不尽事宜依据施工图报价、施工					
5	玻璃雨篷	1、玻璃雨篷固定方式:不锈钢接驳爪 2、玻璃材料品种、规格:6+1.52PVB+6 厚钢化夹胶玻璃 3、嵌缝材料种类:中性硅酮透明耐候密封胶 4、含支撑钢构制作、运输安装 5、部位:汽车坡道 6、未明之处详见设计文件	m2	285.14	578	164810.92	制造业
6	金属扶手、栏杆、栏板	1、扶手材料种类、规格:φ60*3 不锈钢钢管扶手 2、栏杆材料种类、规格:φ60*3 不锈钢钢管钢立柱栏杆、φ28 不锈钢钢管钢立柱栏杆 3、部位:汽车坡道 4、其他不尽事宜详见图纸图集 15J403-1-D13-PB1	m	36.72	432	15863.04	制造业
4#楼图书馆报告厅							
7	玻璃雨棚	1、龙骨材料种类、规格、中距:80*150*10mm 碳钢牛角挑梁 2、玻璃材料品种、规格:8+1.52Pvb+8mm 钢化夹胶玻璃 3、含 150*150*10mm 预埋板、扣件、化学锚栓等 4、工程量按水平投影面计 5、其他未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	33.97	618	20993.46	制造业
6#楼综合楼、高三教学楼							
8	玻璃雨棚	1、龙骨材料种类、规格、中距:80*150*10mm 碳钢牛角挑梁 2、玻璃材料品种、规格:8+1.52Pvb+8mm 钢化夹胶玻璃 3、含 150*150*10mm 预埋板、扣件、化学锚栓等 4、工程量按水平投影面计 5、其他未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	9.9	618	6118.2	制造业

7#食堂							
9	玻璃雨棚	1、龙骨材料种类、规格、中距:80*150*10mm 碳钢牛角挑梁 2、玻璃材料品种、规格:8+1.52Pvb+8mm 钢化夹胶玻璃 3、含 150*150*10mm 预埋板、扣件、化学锚栓等 4、工程量按水平投影面计 5、其他未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	504.91	618	312034.38	制造业
北侧门卫							
10	玻璃雨棚	1、龙骨材料种类、规格、中距:80*150*10mm 碳钢牛角挑梁 2、玻璃材料品种、规格:8+1.52Pvb+8mm 钢化夹胶玻璃 3、含 150*150*10mm 预埋板、扣件、化学锚栓等 4、工程量按水平投影面计 5、其他未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	2.24	618	1384.32	制造业
南侧门卫							
11	玻璃雨棚	1、龙骨材料种类、规格、中距:80*150*10mm 碳钢牛角挑梁 2、玻璃材料品种、规格:8+1.52Pvb+8mm 钢化夹胶玻璃 3、含 150*150*10mm 预埋板、扣件、化学锚栓等 4、工程量按水平投影面计 5、其他未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	3.36	618	2076.48	制造业
铝板							
2-A#艺术综合楼、2-B#行政办公楼、2-C#信息技术楼							
12	带骨架幕墙	1、骨架材料种类、规格、中距:40*60*1.5 热镀锌方管，L50*5 热镀锌角钢固定，M8*100 膨胀螺栓组件，钢龙骨为热浸镀锌处理。 2、面层材料品种、规格、颜色:2.5mm 厚穿孔铝板（氟碳喷涂），板材表面采用三涂两烤涂层处理，涂层厚度大于 40um,颜色符合甲方要求 3、面层固定方式:铝合金角码固定、M12*110 不锈钢螺栓	m2	253.94	545	138397.3	/

		*2，含底部膨胀螺栓 M8*100 4、工程量按立面投影面计 5、其余未描述详细之处见图纸及规范要求					
3#高一、高二教学楼--土建							
13	带骨架幕墙	1、骨架材料种类、规格、中距:40*60*1.5 热镀锌方管，L50*5 热镀锌角钢固定，M8*100 膨胀螺栓组件，钢龙骨为热浸镀锌处理。 2、面层材料品种、规格、颜色:2.5mm 厚白色/浅灰色穿孔铝板（氟碳喷涂），板材表面采用三涂两烤涂层处理，涂层厚度大于 40um,颜色符合甲方要求 3、面层固定方式:铝合金角码固定、M12*110 不锈钢螺栓*2，含底部膨胀螺栓 M8*100 4、工程量按立面投影面计 5、其余未描述详细之处见图纸及规范要求	m2	96.96	545	52843.2	/
5B#理科实验楼							
14	带骨架幕墙	1、骨架材料种类、规格、中距:40*60*1.5 热镀锌方管，L50*5 热镀锌角钢固定，M8*100 膨胀螺栓组件，钢龙骨为热浸镀锌处理。 2、面层材料品种、规格、颜色:2.5mm 厚白灰色穿孔铝板（氟碳喷涂），板材表面采用三涂两烤涂层处理，涂层厚度大于 40um,颜色符合甲方要求 3、面层固定方式:铝合金角码固定、M12*110 不锈钢螺栓*2，含底部膨胀螺栓 M8*100 4、工程量按立面投影面计 5、其余未描述详细之处见图纸及规范要求	m2	48	545	26160	/
6#楼综合楼、高三教学楼							
15	带骨架幕墙	1、骨架材料种类、规格、中距:40*60*1.5 热镀锌方管，L50*5 热镀锌角钢固定，M8*100 膨胀螺栓组件，钢龙骨为热浸镀锌处理。 2、面层材料品种、规格、颜色:2.5mm 厚白灰色穿孔铝板（氟碳喷涂），板材表面采用三涂两烤涂层处理，涂层厚度	m2	47.28	545	25767.6	/

		大于 40um,颜色符合甲方要求 3、面层固定方式:铝合金角码固定、M12*110 不锈钢螺栓*2，含底部膨胀螺栓 M8*100 4、工程量按立面投影面计 5、其余未描述详细之处见图纸及规范要求					
其他零星							
1#楼体育馆							
16	成品隔断（淋浴区）	1、隔断材料品种、规格、颜色:12mm 厚成品抗倍特卫生间隔断 2、配件品种、规格:含五金及所有配件、辅材 3、其余未描述详尽之处详见图纸、图集及规范要求。	m2	202.9	253.5	51435.15	/
2-A#艺术综合楼、2-B#行政办公楼、2-C#信息技术楼							
17	金属格栅	1、骨架、边框材料种类、规格:200*500*1.0mm 预埋板 膨胀螺栓 2、面层:100*300*2.5mm 铝合金方管 氟碳喷涂 3、部位:外立面	m	407	148.2	60317.4	制造业
4#楼图书馆报告厅							
18	橡胶板楼地面	1、粘结层厚度、材料种类:5mm 自流平 2、面层材料品种、规格、颜色:2mm 厚塑胶地板 3、其余未描述详尽之处详见图纸、图集及规范要求。	m2	828.89	120	99466.80	/
19	竹、木（复合）地板	1、基层材料种类、规格:5mm 自流平 2、面层材料品种、规格、颜色:12mm 强化复合地板 3、地板消音垫 4、其余未描述详尽之处详见图纸、图集及规范要求。	m2	1253.64	127.1	159337.64	/
20	舞台幕布	1、面层材料种类:加厚金丝绒阻燃布料 2、具体材质及颜色等符合甲方要求 3、含电动轨道、舞台专用电机、檐幕轨道等 4、工程量按实结算	m2	87.72	67.5	5921.10	/
21	可拆卸挡板屏风	1、骨架、边框材料种类、规格:铝合金边框 2、双层 40mm 厚密度板中空结构	m2	6.4	162.5	1040	/

		3、含优质万向轮、辅材等					
22	钢梯	1、钢材品种、规格:Q235B 镀锌 2、钢梯形式:踏步式 3、螺栓种类:Φ8 膨胀螺栓固定 4、部位:舞台处 5、耐火时间符合规范要求	t	0.36	6580	2368.8	制造业
23	木板楼梯面层	1、面层材料品种、规格、颜色:40mm 厚实木地板（螺栓固定）	m2	3.6	323	1162.8	/
24	塑料扶手、栏杆、栏板	1、扶手材料种类、规格:PVC 圆扶手 2、栏杆材料种类、规格:10mm 不锈钢拉丝扶手 3、部位:舞台踏步	m	6	432	2592	制造业
		合　　计				1338191.97	
注：施工做法按照清单项目特征执行；所有楼栋涉及穿孔铝板幕墙区域为空调外机处；							

1.2. 恒温恒湿泳池水处理系统采购

序号	项目名称	规格参数及要求	单位	数量	综合单价	综合合价	所属行业
1	循环水泵	1、名称:游泳池过滤循环泵 2、型号:N=5.5KW/380V,Q=78m³/h 3、具体详见图纸，满足甲方使用要求 4、含电气配管、电线电缆、检查接线等 5、含设备固定、减震等措施	台	4	3540	14160	制造业
2	玻璃钢立式顶出石英砂过滤砂缸	1、名称:游泳池过滤砂缸 2、直径:Φ1400,过滤面积 1.54 3、含砂层 4、具体详见图纸，满足甲方使用要求	台	6	5580	33480	制造业
3	离心式泵	1、名称:游泳池絮凝剂投药泵 2、规格:54L/h,1bar,PVDF 泵头,手动调节流量 3、含配套投药桶 4、含设备固定、减震等措施 5、含配套管道、阀门、仪表、电气配管、电线电缆、检查接线等 6、具体详见图纸，满足甲方使用要求	台	1	1656	1656	制造业

4	离心式泵	1、名称:游泳池 PH 调整剂投药泵 2、规格:54L/h, 1bar, PVDF 泵头, 手动调节流量 3、含配套投药桶 4、含设备固定、减震等措施 5、含配套管道、阀门、仪表、电气配管、电线电缆、检查接线等 6、具体详见图纸，满足甲方使用要求	台	1	1656	1656	制造业
5	离心式泵	1、名称:游泳池消毒剂投药泵 2、规格:54L/h, 1bar, PVDF 泵头, 手动调节流量 3、含配套投药桶 4、含设备固定、减震等措施 5、含配套管道、阀门、仪表、电气配管、电线电缆、检查接线等 6、具体详见图纸，满足甲方使用要求	台	1	1656	1656	制造业
6	过程分析仪表	1、名称:游泳池水质监测仪 2、功能:自动检测 ORP&PH 水质 3、含电气配管、电线电缆、检查接线等 4、具体详见图纸，满足甲方使用要求	套	1	2100	2100	制造业
7	配电箱	1、名称:泳池水循环系统电控柜 2、规格:设备用电功率 48KW, 预留最大用电功率 55KW 3、端子板外部接线材质、规格:按图纸要求 4、安装方式:明装 5、含箱体及箱内所有电器元器件、浪涌及接地装置等，具体要求见图纸 6、具体详见图纸，满足甲方使用要求	台	1	9000	9000	制造业
8	其他泵	1、名称:热泵增压泵 2、规格:Q=20m³/H ,H=25M (自带毛发收集器) 3、含电气配管、电线电缆、检查接线等 4、含设备固定、减震等措施 5、具体详见图纸，满足甲方使用要求	台	8	5000	40000	制造业

9	泳池专用空气源热泵	1、型号、规格:380V/50HzHP20 制热量:74.4KW 功率:16.9kw 2、安装方式:落地式 3、减震装置形式:含减震措施 4、含电气配管、电线电缆、检查接线等 5、含基础	台	8	31800	254400	制造业
10	配电箱	1、名称:恒温系统电控柜 2、规格:设备用电功率117.6KW,预留最大用电功率150KW 3、端子板外部接线材质、规格:按图纸要求 4、安装方式:明装 5、含箱体及箱内所有电器元器件、浪涌及接地装置等，具体要求见图纸 6、具体详见图纸，满足甲方使用要求	台	1	4800	4800	制造业
11	水箱	1、名称:不锈钢均衡水箱 2、材质、类型:304 不锈钢 3、型号、规格:6*4*2.5m(H)，60 吨保温水箱	台	1	110000	110000	制造业
12	臭氧系统	1、名称:臭氧系统 2、含臭氧发生器 200g/H，接触反应塔有效容积 11 立方，Φ1800mmH=2600MM，制氧机，吸附罐有效容积 6 立方Φ1800mmH=2600MM，臭氧毁灭装置 3、含配套管道、阀门、仪表、电气配管、电线电缆、检查接线等 4、具体详见图纸，满足甲方使用要求	套	1	158000	158000	制造业
13	管道式 UV 杀菌器	1、名称:管道式 UV 杀菌器 2、型号:N=1.5KW/220V,Q=312m³/h 3、含电气配管、电线电缆、检查接线等 4、具体详见图纸，满足甲方使用要求	台	1	7800	7800	制造业
14	给、排水附（配）件	1、名称:布水口 2、材质:塑料 3、型号、规格:SP-1424,De63	个	95	10	950	制造业

15	给、排水附（配）件	1、名称:溢流回水口 2、材质:塑料 3、型号、规格:De100，SP-1030	个	44	11	484	制造业
16	给、排水附（配）件	1、名称:排水口 2、材质:塑料 3、型号、规格:300*300，SP-1032	个	5	72	360	制造业
17	水扶梯四级梯	1、材质:316 不锈钢，1.5mm 2、规格:SF415	套	4	1056	4224	制造业
18	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:e-PSP 钢塑复合压力管,塑层为食品级 PPR 材质，De110 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	10	168	1680	制造业
19	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:e-PSP 钢塑复合压力管,塑层为食品级 PPR 材质，De160 4、连接形式:双热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	10	210	2100	制造业
20	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PVC 管，De250 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	145	260	37700	制造业
21	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PVC 管，De200 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	30	235	7050	制造业

22	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PVC 管,De160 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	40	120	4800	制造业
23	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PVC 管,De100 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	342	98	33516	制造业
24	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC 管,De250 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	220	155	34100	制造业
25	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC 管,De200 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	10	175	1750	制造业
26	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC 管,De160 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	50	120	6000	制造业
27	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC 管,De100 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	10	98	980	制造业

28	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC 管，De63 4、连接形式:胶粘 5、压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸及设计要求 6、含管件	m	110	58	6380	制造业
29	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、材质:铜质 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:法兰连接	个	1	220	220	制造业
30	焊接法兰阀门	1、类型:闸阀 2、材质:铜质 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:法兰连接	个	1	260	260	制造业
31	焊接法兰阀门	1、类型:闸阀 2、材质:铜质 3、规格、压力等级:DN150 4、连接形式:法兰连接	个	2	260	520	制造业
32	水表	1、安装部位（室内外）:室内 2、型号、规格:DN150 3、连接形式:法兰连接	个	1	90	90	制造业
33	焊接法兰阀门	1、类型:电磁阀 2、规格、压力等级:DN150 3、连接形式:法兰连接	个	1	850	850	制造业
34	物位检测仪表	1、名称:电子液位信号器 2、规格:DN150	台	1	2250	2250	制造业
35	塑料阀门	1、名称:UPVC 球阀 2、规格:DN50 3、连接形式:螺纹	个	6	65	390	制造业
36	塑料阀门	1、名称:UPVC 蝶阀 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰	个	35	130	4550	制造业
37	塑料阀门	1、名称:UPVC 蝶阀 2、规格:DN150 3、连接形式:法兰	个	17	170	2890	制造业
38	塑料阀门	1、名称:UPVC 蝶阀 2、规格:DN200 3、连接形式:法兰	个	1	220	220	制造业
39	塑料阀门	1、名称:UPVC 蝶阀 2、规格:DN250 3、连接形式:法兰	个	6	280	1680	制造业

40	塑料阀门	1、名称:UPVC 止回阀 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰	个	17	220	3740	制造业
41	塑料阀门	1、名称:Y 型过滤器 UPVC 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰	个	8	90	720	制造业
42	塑料阀门	1、名称:UPVC 止回阀 2、规格:DN150 3、连接形式:法兰	个	4	260	1040	制造业
43	塑料阀门	1、名称:UPVC 止回阀 2、规格:DN50 3、连接形式:螺纹	个	7	170	1190	制造业
44	压力仪表	1、名称:压力表	台	16	60	960	制造业
45	温度仪表	1、名称:温度计	支	7	65	455	制造业
46	温度仪表	1、名称:温度探头	支	1	160	160	制造业
47	软接头（软管）	1、名称:橡胶软接头 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰连接	个	16	80	1280	制造业
48	管道支架	1、材质:型钢 2、含防腐刷漆	kg	100	12	1200	制造业
49	套管	1、名称、类型:刚性防水套管 2、材质:钢管 3、规格:DN300 4、填料材质:按图纸及规范要求	个	5	300	1500	制造业
50	套管	1、名称、类型:刚性防水套管 2、材质:钢管 3、规格:DN150 4、填料材质:按图纸及规范要求	个	44	280	12320	制造业
51	管道绝热	1、绝热材料品种:阻燃橡塑管壳，采用双导铝箔胶带缠绕保护 2、绝热厚度:50mm 3、管道外径:φ133 以下	m3	2	800	1600	制造业
52	管道绝热	1、绝热材料品种:阻燃橡塑管壳，采用双导铝箔胶带缠绕保护 2、绝热厚度:40mm 3、管道外径:φ133 以下	m3	6.66	300	1998	制造业
		合　　计				822865.00	

备注：1、接市政供水给水管由甲方引至设备房，管材以体育馆给排水设计说明为准，采用e-PSP钢塑复合压力管,塑层为食品级PPR材质，双热熔连接，阀门材质为铜质；
2、保温管材以体育馆给排水设计说明为准，位于室外明露的冷热水管和消防管需保温,保温层厚度50mm;位于室内的热水供水及回水管需保温,保温层厚度40mm;保温材料采用阻燃橡塑管壳,保温层安装完毕后,采用双导铝箔胶带缠绕保护；

1.3. 实验室废水处理装置采购

序号	项目名称	规格参数及要求	单位	数量	综合单价	综合合价	所属行业
1	塑料管	塑料管 1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:PE管，DN50 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:按图纸要求 6、含管件	m	30	12.43	372.9	制造业
2	闸阀	螺纹阀门 1、类型:闸阀 2、材质:铸铁 3、规格、压力等级:DN50 4、连接形式:螺纹连接	个	2	67.8	135.6	制造业
3	玻璃钢成套处理设备	玻璃钢成套处理设备 1、型号、规格:5.0*2.0*2.0m 2、含曝气系统 3、含立体弹性填料 4、含配套管道、阀门、仪表、电气配管、电线电缆、检查接线等 5、具体详见图纸，满足甲方使用要求	套	1	195000	195000	制造业
4	潜污泵	离心式泵 1、名称:潜污泵 2、型号:25WQ7-8-0.55 3、含配套管道、阀门、电气配管、阻燃防水线缆、液位计、减震措施等	台	2	1500	3000	制造业
5	回流泵	离心式泵 1、名称:回流泵 2、型号:25WQ7-8-0.55 3、含配套管道、阀门、电气配管、阻燃防水线缆、液位计、减震措施等	台	1	1500	1500	制造业
6	鼓风机	回转式鼓风机 1、名称:鼓风机 2、型号:HC-251S 3、含电气配管、电线电缆、检查接线等 4、具体详见图纸，满足甲方	台	2	3800	7600	制造业

		使用要求					
7	自动控制柜	配电箱 1、名称:自动控制柜 2、规格:LT-DK-PCL 3、端子板外部接线材质、规格:按图纸要求 4、安装方式:明装 5、含箱体及箱内所有电器元器件、浪涌及接地装置等,具体要求见图纸 6、具体详见图纸，满足甲方使用要求	套	1	7500	7500	制造业
8	酸碱中和加药装置	离心式泵 1、名称:酸碱中和加药装置 2、规格:PE-500 3、含配套管道、阀门、仪表、电气配管、电线电缆、检查接线等 4、具体详见图纸，满足甲方使用要求	套	2	5600	11200	制造业
9	挖基坑土方	挖基坑土方 1、土壤类别:投标单位勘察现场综合考虑报价 2、挖土深度:3.4m 3、弃土运距:投标单位勘察现场综合考虑报价	m3	246.77	97.18	23981.11	/
10	回填方	回填方 1、密实度要求:具体详见图纸 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标单位勘察现场综合考虑报价	m3	224.79	16.3	3664.08	/
11	余方弃置	余方弃置 1、废弃料品种:基础土方 2、运距:投标单位勘察现场综合考虑报价	m3	21.98	52.2	1147.36	/
12	满堂基础	满堂基础 1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C35	m3	9	589.86	5308.74	/
13	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:三级钢，12以外	t	0.618	6102	3771.04	/
		合　　计				264180.82	
备注：经与设计沟通:一体化设备基础暂按C35砼筏板基础考虑，厚度为500mm，筏板钢筋为14@150双层双向。							

1.4. 雨水收集池采购-安装

序号	项目名称	规格参数及要求	单位	数量	综合单价	综合合价	所属行业
给排水							
1	截污挂篮沉淀装置	1、名称:截污挂篮沉淀装置 2、规格:规格尺寸：Φ630*300 3、材质:PE+304不锈钢 4、含主体井座,加高井筒及检查井盖、垫层、模板、土方等 5、满足图纸及验收要求	座	1	1500	1500	制造业
2	弃流过滤装置	1、名称:弃流过滤装置 2、规格:规格尺寸：Φ630*300 3、材质:PE+304不锈钢 4、内置水流堰挡板、控制阀、控制球,不锈钢滤网 5、含主体井座,加高井筒及检查井盖、垫层、模板、土方等 6、满足图纸及验收要求	座	1	1500	1500	制造业
3	离心式泵	1、名称:蓄水池排污泵 2、型号:50WQ15-25-4.0 3、规格:Q=15m3/h,H=25m,N=4.0kW 4、减振装置形式、数量:按图纸要求 5、满足图纸及验收要求	台	1	2200	2200	制造业
4	离心式泵	1、名称:雨水回用泵 2、型号:100WQ25-100-11 3、规格:Q=25m3/h,H=100m,N=11kW 4、减振装置形式、数量:按图纸要求 5、一用一备 6、满足图纸及验收要求	台	2	5200	10400	制造业
5	离心式泵	1、名称:雨水提升泵 2、型号:50WQ15-25-4.0 3、规格:Q=15m3/h,H=25m,N=4.0kW 4、减振装置形式、数量:按图纸要求 5、一用一备 6、满足图纸及验收要求	台	2	2200	4400	制造业

6	雨水地埋一体机	1、名称:雨水地埋一体机 2、型号:JZDM-20 3、规格:1050mm*850mm*800m(h) 4、含高速过滤装置、消毒装置、压力感应装置、泄压回水系统、补水系统、反冲洗系统,处理量 20m3/h 5、满足图纸及验收要求	台	1	11500	11500	制造业
7	PP 模块	1、材料：PP 聚丙烯（蓝色模块） 2、尺寸：1000*1000*250mm 3、蓝色模块，承压≥60T 4、具体做法详见施工图	m3	1350	428	577800	制造业
8	螺纹阀门	1、类型:电磁阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN50 4、连接形式:螺纹连接	个	1	69	69	制造业
9	水表	1、安装部位（室内外）:室外 2、型号、规格:DN50 3、连接形式:螺纹连接 4、附件配置:含同规格阀门 1 个	组	1	160	160	制造业
10	水表	1、安装部位（室内外）:室外 2、型号、规格:DN100 3、连接形式:法兰连接	个	1	230	230	制造业
11	螺纹阀门	1、类型:止回阀 2、材质:304 不锈钢 3、规格、压力等级:DN50 4、连接形式:螺纹连接	个	3	109	327	制造业
12	螺纹阀门	1、类型:球阀 2、材质:304 不锈钢 3、规格、压力等级:DN50 4、连接形式:螺纹连接	个	3	99	297	制造业
13	螺纹阀门	1、类型:球阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN50 4、连接形式:螺纹连接	个	1	49	49	制造业
14	焊接法兰阀门	1、类型:球阀 2、材质:304 不锈钢 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:法兰连接	个	2	159	318	制造业
15	焊接法兰阀门	1、类型:止回阀 2、材质:304 不锈钢 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:法兰连接	个	2	168	336	制造业

16	焊接法兰阀门	1、类型:球阀 2、材质:球墨铸铁 3、规格、压力等级:DN100 4、连接形式:法兰连接	个	1	97	97	制造业
17	传感器	1、名称:组合式液位计 2、规格尺寸满足验收要求	组	3	1200	3600	制造业
18	给、排水附（配）件	1、名称:地漏 2、材质:不锈钢 3、型号、规格:DN50	个	1	95	95	制造业
19	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR 管，DN50 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:按图纸要求 6、含管件	m	7.66	20	153.2	制造业
20	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC 管，DN50 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:按图纸要求 6、含管件	m	387.97	14.4	5586.77	制造业
21	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:排水 3、材质、规格:PVC 管，DN100 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:按图纸要求 6、含管件	m	31.18	22	685.96	制造业
电气							
22	配电箱	1、名称:多功能变频控制柜 2、型号:JZ-200 3、基础形式、材质、规格:基础土建单列 4、端子板外部接线材质、规格:按图纸要求 5、安装方式:落地式 6、含接地 7、具体详见图纸 8、满足图纸及验收要求	台	1	9500	9500	制造业
23	配管	1、名称:电气配管 2、材质:PVC 管 3、规格:DN32 4、配置形式:按图纸要求	m	458	16	7328	制造业

24	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN32 4、配置形式:按图纸要求	m	50	25	1250	制造业
25	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:YJV-5*10 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道敷设	m	50	135	6750	制造业
26	配线	1、名称:电气配线 2、规格:RVV-2*1.0 3、材质:铜芯 4、配线部位:管内穿线	m	128	19	2432	制造业
27	配线	1、名称:电气配线 2、规格:RVV-4*6 3、材质:铜芯 4、配线部位:管内穿线	m	70	69	4830	制造业
28	配线	1、名称:电气配线 2、规格:RVV-3*4 3、材质:铜芯 4、配线部位:管内穿线	m	260	49	12740	制造业
		合　　计				666133.93	

1.5. 附属工程实施需求清单

项目名称：灌云县高新区高级中学建设项目雨棚、穿孔板、地板等采购及安装

单位：元

雨水收集池-土建分项报价表						
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用综合单价	综合合价
雨水收集池						
1	挖基坑土方	1、土壤类别:投标单位根据现场实际情况自行考虑 2、挖土深度:详见图纸 3、弃土运距:临时堆土场地及运距投标人自行考虑	m3	3601.8	7.91	28490.24
2	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标单位根据现场实际情况自行考虑 2、挖土深度:详见图纸 3、弃土运距:临时堆土场地及运距投标人自行考虑	m3	35.07	9.04	317.03
3	回填方	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:原土回填 3、填方来源、运距:投标单位根据现场实际情况自行考虑	m3	1906.57	12.43	23698.67

4	余方弃置	1、废弃料品种:余方 2、运距:运至甲方指定地点，运距投标人自行考虑	m3	1695.94	56.5	95820.61
5	素土夯实	1、素土夯实	m2	638.64	6.78	4329.98
6	垫层	1、部位:控制柜 2、垫层材料种类、配合比、厚度:200mm 碎石垫层	m3	0.13	176.28	22.92
7	垫层	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板、养生	m3	63.93	522.06	33375.30
8	独立基础	1、部位:控制柜 2、混凝土种类:预拌砼 3、混凝土强度等级:C30 4、含模板、养生	m3	0.15	589.86	88.48
9	满堂基础	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板、养生	m3	121.55	569.52	69225.16
10	平板	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板、养生	m3	118.98	630.54	75021.65
11	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级钢 Φ12 以内	t	30.38	6102	185378.76
12	铺设挤塑聚苯板	1、聚苯乙烯保护板 1800×600×50mm	m2	779.7	29.95	23348.12
13	防渗铺设	1、铺设方式:防渗复合膜 2、规格尺寸：1300g/m2 3、具体详见图纸	m2	1789	15.88	28403.06
14	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:MU10 混凝土实心砖 2、砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆	m3	89.04	342.52	30497.62
15	回填砂	1、回填砂 2、范围：PP 模块池四周	m3	48.35	155.75	7530.51
16	塑料检查井（检修口）	1、检查井材质、规格:DN630mm 塑料成品检查井 2、⌀ 700mm 铸铁圆形检查井盖 3、井座加固:100mm 厚中砂保护、200mmC30 混凝土承压圈、内配钢筋等 4、PE 膜与井筒焊接 5、含防坠网 6、具体做法详见图纸	座	3	672.58	2017.73
17	不锈钢成品出水井	1、1000*1000*2500mm 不锈钢成品出水井 2、不锈钢格栅截面尺寸为 30*30*0.9mm 3、具体做法详见图纸	座	3	2997.37	8992.11

18	砌筑井（阀门井）	1、内径 1500*800mm 2、垫层材质及厚度:200mm 碎石垫层 3、基础材质及厚度:200mmC30 混凝土底板 4、砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 砖 5、勾缝、抹面要求:井内外 1：3 水泥砂浆抹面厚 20mm，井外 1.5mm 聚氨酯防水 6、盖板材质、规格:加强型球磨井盖 7、具体做法详见图纸	座	1	1444.63	1444.63
19	砌筑井（地埋一体机井）	1、内径 1500*1200mm 2、垫层材质及厚度:200mm 碎石垫层 3、基础材质及厚度:200mmC30 混凝土底板 4、砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 砖 5、勾缝、抹面要求:井内外 1：3 水泥砂浆抹面厚 20mm，井外 1.5mm 聚氨酯防水 6、盖板材质、规格:轻型球磨盖板 7、具体做法详见图纸	座	1	1783.63	1783.63
20	砌筑井(安全分流井）	1、基础材质及厚度:100mmC30 混凝土底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 砖 3、勾缝、抹面要求:井内外 1：3 水泥砂浆抹面厚 20mm，井外 1.5mm 聚氨酯防水 4、井盖、井圈材质及规格:⌀700mm 成品球磨铸铁井盖 5、含防坠网 6、具体做法详见图纸	座	1	1331.63	1331.63
21	塑料管	1、材质及规格:采用聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 DN300mm	m	10	31.64	316.4
基坑支护						
22	钢板桩	1、桩长:9m 2、桩型号:拉森钢板桩 Q295bz-400*170*15.5 3、地层情况：投标人根据现场自行考虑 4、打拔钢板桩、进出场往返运	t	182.183	1017	185280.11

		费综合考虑 5、 钢板桩使用天数投标人综合考虑 6、未尽之处详见施工图设计文件				
23	钢支撑	1、部位:围檩、角撑、对撑 2、钢材品种、规格:焊接HW400*400*13*21 型钢 3、安拆、进出场往返运费综合考虑 4、未尽之处详见施工图设计文件	t	21.085	776.88	16380.41
24	排水、降水	排水、降水	项	1	21305.47	21305.47
25	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆	项	1	4520	4520
合计						848920.20
备注： 1、全费用单价包括：人工费、材料费、机械费、管理费、利润、规费、税金、措施费、材料检验费、超高费、高层增加费、非夜间施工照明费、夜间施工费、保险、担保、场内运输费、二次搬运费、赶工、施工降效费用等完成项目的全部费用						

投标人（盖章）：山东三龙建筑安装工程有限公司

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

2、投标报价汇总表

投标报价汇总表

单位：(人民币)元

序号	内容	小计（元）	备注
1	货物清单报价	3122961.08	
2	施工清单报价	848920.20	
合计		大写：人民币叁佰玖拾柒万壹仟捌佰捌拾壹元贰角捌分 （¥3971881.28 元）	

投标人（盖章）：山东三龙建筑安装工程有限公司

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：