

采购文件

采 购 人：青岛碧海水务有限公司

项目名称：2026 年度原水管线维修、抢修承包服务

项目编号：CG202602

2026 年 1 月 15 日

第一章 邀请函

我公司就 2026 年度原水管线城阳段/胶州段/黄岛段维修、抢修承包服务以询比价方式组织采购，欢迎你单位参加报价。

一、项目名称：2026 年度原水管线维修、抢修承包服务

二、项目地点：原水管线途经的城阳段/胶州段/黄岛段

三、采购方式：询比采购

四、成交方式：满足全部询价条件且总报价最低者成交

五、工程主要内容及造价：

1、采购内容：采购 2026 年度原水管线途经城阳段/胶州段/黄岛段的维修、抢修服务（每段个选定一位合作商），确定主要维修项单价，签订年度工程承包合同，发生维修事项时，有合同单价的按照合同单价据实结算，无合同单价的维修项以审计值为准。

2、维修单项控制价详见“第四章 维修单项控制价清单”；总控制价为人民币 111000，大写人民币壹拾壹万壹仟元整。

3、报价要求：各维修单项报价必须低于各控制单价，暂定工程量为“10”，总报价最低者成交。

4、报价人在报价文件中须明确参加报价的区域名称，按区域就近原则从城阳段、胶州段、黄岛段中选取。

5、付款条件：按次结算，每次维修工程验收合格，并完成审计后，无质量问题 6 个月内付款，付款方式包括但不限于银行转账、商业承兑、云信等方式。

6、为保证管线抢修效率，成交合作商必须配有管线抢修常用的大小功率抽水机各 2 台（一用一备），大功率发电机一台。

六、报价资质

1、独立法人，经营正常，依法纳税，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商条件且具备安全生产许可证。报价供应商须提供以下资料，每项资料必须加盖公章：

- （1）营业执照副本复印件；
- （2）缴纳税收证明资料（近一个月）完税证明或增值税申报表；
- （3）上年度纳税信用等级 B 级（含）以上，新注册企业 M 级；
- （4）缴纳社会保险证明资料（近一个月）；
- （5）法定代表人身份证明或者法定代表人授权委托书；

(6) 安全生产许可证。

(7) 报价承诺函

(8) 参与项目的业绩明细

七、邀请函发放：公开在公司网站发布邀请函及采购文件。

八、报价规定

1、报价截止：报价文件必须在 2026 年 1 月 26 日 12 点前送达，超过截止时间的报价将被拒绝。

九、采购项目联系人姓名和电话：

采 购 人：青岛碧海水务有限公司

联 系 人：李秀蕾

电 话：15066289789

地 址：青岛市黄岛区淮河西路 167 号

第二章 报价须知

一、说明

（一）适用范围：本文件仅适用于本报价邀请中所述的采购项目。

（二）定义

1. “采购人”系指青岛碧海水务有限公司。
2. “报价人”系指向采购人提交报价文件的供应商。
3. “成交人”系指被确定为承接本项目并负责其实施的报价人。

（三）报价人应具备的条件

1. 满足询价邀请中的资质规定。
2. 报价工程/服务符合国家规定的技术标准和环保标准。
3. 满足本文件规定的要求。

（四）联合体报价：本项目不接受联合体报价。

（五）报价有效期：从评审之日起，报价文件有效期为 60 天。报价有效期不足的，其报价无效。

（六）本文件的澄清、修改

1. 报价人收到本文件时，应进行检查；如认为采购文件存在不合理条款，公告时间及程序不符合规定的，应及时告知采购人澄清或处理。否则，由报价人自行承担所造成的不良后果。

2. 根据报价人提出的问题，采购人确定是否需统一召开评审前踏勘及答疑会；如统一召开，将通知所有参与报价的人参加。

3. 采购人对本文件进行必要澄清或修改的，应当在报价截止时间前，并以书面形式通知所有参与的供应商。该澄清或修改的内容为本文件的组成部分。

（七）报价费用：无论报价结果如何，报价人自行承担所有与报价有关的全部费用。

二、报价文件的编写

（一）一般要求

1. 报价人应仔细阅读本文件的所有内容，按本文件的要求编制报价文件，并保证所提供的全部资料真实有效。

2. 报价文件的书面内容不得有加行、涂抹或改写。

3. 报价文件应当采用书面方式；采购采购单位不接受电报、电话、传真报价。

（二）报价文件的组成

1. 报价文件应包括的内容详见本文件“第五章报价文件编制”。
2. 除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

（三）报价报价

1. 报价人应按本文件提出的采购范围、内容及要求进行报价。
2. 除本文件另有规定外，报价报价为含税价（增值税普通发票）。

三、报价文件的递交

1. 报价文件的送达：报价文件应在报价截止时间前送达采购单位。
2. 报价截止时间前，报价人可对所递交的报价文件进行补充、修改或撤回。
3. 报价人补充、修改或撤回时，须向采购单位出示加盖公章、经法人代表或授权代表（需出示有关证明）签字的函件。
4. 补充、修改的内容应当按照本文件的规定签署盖章，并密封。
5. 补充、修改文件是报价文件的组成部分。
6. 报价截止后，报价人不得补充、修改或撤回报价文件；但可以在评审前出示加盖公章、经法人代表或授权代表（需出示有关证明）签字的函件通知放弃报价。

四、采购人成立采购评审小组独立履行下列职责：

- （一）审查报价文件是否符合本采购文件要求；
- （二）确定成交供应商。

五、报价人有下列情形之一的，视为无效报价。

- （一）超出营业执照经营范围报价的；
- （二）报价文件不符合采购文件要求的；
- （三）报价文件与事实不符的；
- （四）经采购评审小组一致认定为重大偏离的；
- （五）不符合法律、法规有关规定的。

六、评审方法及标准

- （一）评审方法：最低价成交。
- （二）评审标准：以下 2 项条件同时满足者成交：
 1. 满足所有询价条件；
 2. 报价最低者。

七、成交及合同签订

（一）成交通知

1. 评审结束，确定成交人后，采购人将结果公示。
2. 采购采购单位不向未成交的报价人解释未成交原因，不退还报价文件。
3. 成交人有下列情形之一的，成交无效：

（1）成交后无正当理由不与采购人签订合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（2）将成交项目转让给他人，或者在报价文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

（3）拒绝履行合同义务的。

（二）合同签订

1. 签订合同前，采购人可对成交人的报价文件（含答复、补充文件）进行真实性查验，凡有虚假的，其成交无效，并依据有关规定给予违法违规处理。

2. 采购人在成交通知书发布之日起 30 日内，与成交人按范本格式制作并签订采购合同。项目数量增减、合同条款变更等按采购人相关规定另行签订补充合同。

3. 本文件（含补充、修改文件）、成交人的报价文件（含答复、补充文件）均为签订采购合同的依据。

4. 成交人因不可抗力或自身原因不能签订采购合同或者不能履行合同的，采购人重新进行采购。

5. 合同履行中，根据实际需求，采购人需追加采购合同标的之外的项目，可与成交供应商就费用进行协商谈判后，签订补充协议。

八、其他商务条件

（一）工期：抢修任务要在 24 小时内完成，其他维修工期由双方共同商定。

（二）安全施工管理要求：

1. 签订合同的同时，成交供应商必须与采购人同时签订安全协议书，保证安全施工；

2. 成交供应商必须给每次进场的施工人员购买人身意外保险或社保；所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，包括但不限于第三章《安全施工操作规程》的内容，且持证上岗；施工过程中的发生安全事故由成交人承担。

（三）验收：工程完工后，采购人对工程质量、服务、工期等进行详细而全面的检验，无任何问题，签署验收单，作为付款凭据之一。

（四）售后服务：成交供应商应提供及时周到的售后服务。

(五) 质保期：2 年，质保期内产生的施工质量问题免费到场维修。

第三章 安全施工操作规程

第一节 焊工安全操作规程

1、工作前应认真检查工具、设备是否完好，焊机的外壳是否可靠地接地。焊机的修理应由电气保养人员进行，其他人员不得拆修。

2、工作前应认真检查工作环境，确认为正常方可开始工作，施工前穿戴好劳动保护用品，戴好安全帽。高空作业要戴好安全带。敲焊渣、磨砂轮戴好平光眼镜。

3、焊接前，应检查并确认对焊机的压力机构灵活，夹具牢固，气压、液压系统无泄漏，一切正常后，方可施焊。

4、焊接前，应根据所焊接钢筋截面，调整二次电压，不得焊接超过对焊机规定直径的钢筋。

5、接拆电焊机电源线或电焊机发生故障，应会同电工一起进行修理，严防触电事故。

6、接地线要牢靠安全，不准用脚手架，钢丝缆绳、机床等作接地线。

7、在靠近易燃地方焊接，要有严格的防火措施，必要时须经安全员同意方可工作。焊接完毕应认真检查确无火源，才能离开工作场地。

8、焊接密封容器、管子应先开好放气孔。修补已装过油的容器，应清洗干净，打开人孔盖或放气孔，才能进行焊接。

9、在已使用过的罐体上进行焊接作业时，必须查明是否有易燃、易爆气体或物料，严禁在未查明之前动火焊接。焊钳、电焊线应经常检查、保养，发现有损坏应及时修好或更换，焊接过程发现短路现象应先关好焊机，再寻找短路原因，防止焊机烧坏。

10、焊接吊码、加强脚手架和重要结构应有足够的强度，并敲去焊渣认真检查是否安全、可靠。

9、在容器内焊接，应注意通风，把有害烟尘排出，以防中毒。在狭小容器内焊接应有 2 人，以防触电等事故。

12、容器内油漆未干，有可燃体散发不准施焊。

13、施工焊接现场 10M 范围内，不得堆放油类、木材、氧气瓶、乙炔发生器等易燃、易爆物品。

14、断路器的接触点、电极应定期光磨，二次电路全部连接螺栓应定期紧固。冷却水温度不得超过 40℃；排水量应根据温度调节。

15、焊接较长钢筋时，应设置托架，配合搬运钢筋的操作人员，在焊接时应防止火花烫伤。

16、闪光区应设挡板，与焊接无关的人员不得入内。

17、冬季施焊时，室内温度不应低于 8℃。作业后，应放尽机内冷却水。

18、电焊机应放在防雨和通风良好的地方，焊接现场不准堆放易燃、易爆物品，使用电焊机必须按规定穿戴防护用品。

19、焊钳与把线必须绝缘良好，连接牢固，更换焊条应戴手套；潮湿地点工作，应站在绝缘胶板上或

木板上。

- 20、交流弧焊机一次电源线长度应不大于 5 米，电焊机二次线电缆长度应不大于 30 米。
- 21、严禁在带压力的容器或管道上施焊，焊接带电的设备必须先切断电源。
- 22、焊接贮存过易燃、易爆、有毒物品的容器或管道，必须先清除干净，并将所有孔口打开。
- 23、在密闭金属容器内施焊时，容器必须可靠接地、通风良好，并应有人监护。严禁往容器内输入氧气。
- 24、焊接预热工件时，应有石棉布或挡板等隔热措施。
- 25、把线、地线，禁止与钢丝绳接触，更不得用钢丝绳或机电设备代替零线。所有地线接头必须连接牢固。
- 26、更换场地移动把线时，应切断电源，并不得手持把线爬梯登高。
- 27、清除焊渣采用电弧气刨清根时，应戴防护眼镜或面罩，防止铁渣飞溅伤人。
- 28、雷雨时，应停止露天焊接作业；更换场地移动把线应切断电源。
- 29、必须在易燃易爆气体或液体扩散区施焊时，应经有关部门检试许可后，方可施焊。
- 30、电焊着火时，应先切断焊机电源，再用二氧化碳、干粉等灭火器灭火，禁止使用泡沫灭火器。
- 31、工作完毕，必须断掉龙头线接头，检查现场，灭绝火种，切断电源，确认无起火危险后，方可离去。

第二节 电工安全操作规程

- 1、电工作业人员必须经过有关部门安全技术培训，取得特种作业操作证后，方可独立上岗操作。现场用电作业必须由电工完成，严禁他人私拉乱接等作业。
- 2、所有绝缘、检验工具，应妥善保管，严禁他用，并应定期检查、检验。
- 3、现场施工用电高低压设备及线路，应按照施工组织设计及有关电气安全技术规程安装和架设。线路上禁止带负荷接电或断电，并禁止带电操作。
- 4、电气设备和线路必须绝缘良好，电线不得与金属物绑在一起；各种施工用电设备必须按规定进行保护接零及装设漏保器。遇有临时停电或停工休息时，必须拉闸加锁。
- 5、有人触电时，应立即切断电源，进行急救；电气着火时，应立即将有关电源切断，使用绝缘灭火器或干砂灭火。严禁使用泡沫灭火器。
- 6、在施工现场专用的中性点直接接地的电力系统中，必须采用 TN—S 接零保护系统。
- 7、施工现场每一处重复接地的接地电阻值应不大于 10 欧姆，且不得少于 3 处（即总配电箱、线路的中间和末端处）。
- 8、电气设备所有保险丝（片）的额定电源应与其负荷容量相适应。禁上用其他金属丝代替保险丝。
- 9、动力线路与照明线路必须分开架设。照明开关、灯口及插座等，应正确接入相线及零线。
- 10、施工现场夜间临时照明电线及灯具，室内高度应不低于 2.4 米，室外高度应不低于 3 米。易燃、易爆场所应有防爆灯具。施工现场照明灯具的金属外壳和金属支架必须作保护接零。电线要采用三芯橡皮护套电缆，严禁使用花线和护套线。

9、要按规定做好钢管脚手架、物料提升机、塔吊等的防雷接地保护。接地体可用角钢，不得使用螺纹钢，接地电阻应符合规范要求。

12、支线架设应设置横担，并用绝缘子固定；电线严禁架设在脚手架、树木等处，不准用竹质电杆；架空线路不准成束架设。

13、电气设备的金属外壳，必须接保护零线，同一供电系统不允许电气设备有的接地有的保护接零。

14、施工现场配电箱要有防雨措施，门锁齐全，有色标，统一编号。开关箱要做到一机一闸一漏一箱，箱内无杂物；开关箱、配电箱内严禁动力、照明混用；要有检修记录及记录本。

15、移动电箱电源线长度不大于 30 米，移动用电设备引出线不大于 5 米。

16、所有配电箱均应标明其名称、用途，并作出分路标记。所有配电箱门应配锁，配电箱和开关箱应由持证的电工负责使用管理。

17、安装高压油开关，自动空气开关等有返回弹簧的开关设备时，应将开关置于断开位置。

18、电力传动装置系统及高低压各型开关调试时，应将有关的开关手柄取下或锁上，悬挂标志牌，防止误合闸。

19、施工现场临时用电以及电机设备必须建立安全技术档案，现场应配置专职维护电工，并做好巡视维修记录。

第三节 架子工安全操作规程

1、架子工(建筑登高架设作业人员)经特种作业和高处作业安全技术培训考核，取得特种作业操作证和体检合格后，才能进行脚手架的搭设和拆除工作。

2、搭设脚手架必须按规范进行，即：横平竖直、连接牢固，底脚着实，层层拉结，支撑挺直，通畅平坦，设施齐全、牢固。

3、架子工必须严格按专项施工方案及操作规程的要求搭设，在搭设中要正确佩戴和使用劳动保护用品，戴好安全帽，系安全带，佩带工具袋（套），禁止穿硬底和带钉易滑的鞋上岗。

4、架子工的作业必须遵照安全技术操作规程、施工负责人的安全技术交底进行，在操作中要严格按照规程、标准要求搭设，坚守工作岗位，严禁酒后上岗操作。

5、脚手架不得钢、竹混搭，主要受力杆件，如立杆、大横杆、小横杆和剪刀撑等，在同一建筑立面必须使用同一材质的材料。

6、搭设用钢管和扣件必须符合国家标准，禁止使用有严重锈蚀、弯曲变形或有裂纹的钢管，脆裂、变形、滑丝的扣件也禁止使用。

7、脚手架内立杆与外墙面间按规定进行防护。脚手架上人斜道应有独立的支撑系统，转角休息平台应不小于 2 平方米，斜道坡度不得大于 1:3，防滑条的间距不得大于 30 厘米。

8、钢管脚手架立杆的底脚应垂直稳放在砼垫块或砼硬化地基上，并设纵、横向扫地杆。

9、脚于架两端、转角处以及外侧的剪刀撑必须接续到位，拉结点构造和数量符合要求。

10、设置的立杆应等距，纵向间距不得大于 1.8 水、脚厂架离墙面不宜大于 10 厘米。大于 10 厘米的，必须采取隔离措施。

- 11、脚手架主要杆件的接长点必须错开；钢管剪刀撑的接长处必须搭接，其搭接长度不得小于 50 厘米。
- 12、脚手架的顶端必须按规程要求封顶；里立杆应低于檐口 50 厘米，外立杆应高出檐口 1 米。脚手架的外侧，自第二步起，必须每步设 1.2 米高的防护栏杆和 30 厘米高的挡脚杆；顶排的扶手栏杆不得少于 2 道，高度分别为 1.2 米和 1.8 米。
- 13、脚手架与各类输电线路的距离必须符合规定的安全距离，否则必须采取必要的安全防护措施。搭设和拆除架体时，必须注意安全，谨防杆件碰及高压线后伤人。
- 14、操作面高于 2 米的里脚手架的安全防护、强度、刚性和稳定性必须同样符合有关要求。
- 15、脚手架必须有良好的避雷接地装置，接地电阻不大于 10 欧姆。
- 16、脚手架上的垃圾杂物必须经常清理，发现脚手片破损或杆件弯曲、变形的，应及时更换。
- 17、严禁在脚手架上拉缆风绳和设置起重把杆；不准在脚手架上搁运料滑槽，搭设受料平台；不准采用斜拉、斜吊方式从脚手架上进料。
- 18、遇有六级以上大风等恶劣气候，禁止进行露天的高处架子作业。
- 19、架子的铺设宽度不得小于 1.2 米，脚手板须满铺，不得有空隙和探头板，脚手板搭接时不得小于 10 厘米，对头接时应设双排小横杆，间距不大于 10 厘米，在拐弯处脚手板应交叉搭接。
- 20、翻脚手板应两人由里往外按顺序进行，在铺第一块或翻到最后一块脚手板时，必须挂牢安全带。
- 21、脚手架、井架等特殊架子搭设、安装完毕，必须经施工负责人、安全人员、使用班组共同验收合格后，方准使用。在拆除脚手架时，周围应设围栏或警戒标志，并设专人看管，拆除顺序由上而下，一步一清，不准上下同时作业。
- 22、安全帽、安全带、安全网要有符合国家标准的出厂合格证，并要定期检查，不符合要求的，严禁使用。
- 23、钢管脚手不得使用有严重锈蚀、弯曲、压扁或裂纹的钢管；扣件要有出厂合格证明，有脆裂、变形、滑丝等的劣质品，禁止使用。
- 24、砌墙高度超过 4 米时，必须在墙外搭设能承受 160 公斤荷重的安全网或防护挡板。多层建筑应在二层和每隔四层设一道固定安全网同时再设一道随施工高度提升的安全网。网应外高里低，网与网之间须拼接严密，网内杂物要随时清扫。
- 25、拆除脚手架和物料提升机应明确专人负责指挥，拆除前必须进行全面检查架体有无其他牵拉物，提升机与脚手架、建筑物连结情况等；拆除时指定专人警戒；拆除必须按搭设的逆顺序逐层自上而下进行，做到一步一清。严禁上下同时拆除。
- 26、拆下的钢管、脚手片、扣件、密目型安全网等物体，应向下传递或用绳吊下，禁止往下抛掷。
- 27、钢管、脚手片、扣件、安全网等分门别类，整齐堆放，挂设标牌。
- 28、脚手架搭设后，必须申请验收。

第四节 起重工安全操作规程

- 1、所有人员禁止在起重臂和吊起的重物下面停留或行走。
- 2、使用卡环应使用长度方向受力，抽销卡环应预防销子滑脱，有缺陷的卡环严禁使用。

3、起重物件应使用交互捻制的钢丝绳。钢丝绳如有扭结、变形、断丝、锈蚀等异常现象，应及时降低使用标准或报废。

4、使用三根以上绳扣吊装时，绳扣间的夹角如大于 100 度，应采取防止滑钩等措施。

5、起吊物件，应合理设置溜绳。

6、司机必须听从指挥人员指挥，当指挥信号不明时。司机应发出“重复”信号询问，明确指挥意图后，方可开车。

7、风力五级以上时停止吊装。

8、对起重机司机和指挥人员，必须由有关部门进行标准的安全技术培训。经考试合格，取得合格证后方可操作指挥。

第五节 木工安全操作规程

1、模板支撑不得使用腐朽、扭裂、劈裂的材料。顶撑要垂直，底端平整坚实，并加垫木。木楔要钉牢，并用横顺拉杆和剪刀撑拉牢。

2、采用行架支模应严格检查，发现严重变形、螺栓松动等应及时修复。

3、支模应按工序进行，模板没有固定前，不得进行下道工序。禁止利用拉杆、支撑攀登上下。

4、支设 4 米以上的立柱模板，四周必须顶牢，操作时要搭设工作台，不足 4 米的，可使用马凳操作。

5、支设独立梁、柱模应设临时工作台，不得站在柱模上操作和在梁模上行走。

6、拆除模板应经施工技术人员同意。操作时应按顺序分段进行，严禁猛撬、硬砸或大面积撬落和拉倒。完工前，不得留下松动和悬挂的模板，拆下的模板应及时运送到指定地点集中堆放。

7、拆除薄腹梁、吊车梁、行架等预制构件模板，应随拆随加顶撑支牢。

8、在深度大于 2 米的基坑边操作，应有防护网、护身栏等防护措施。

第六节 钢筋工安全操作规程

1、钢材、半成品等应按规格、品种分别堆放整齐，制作场地要平整，工作台要稳固，照明灯具必须加网罩。

2、拉直钢筋时，卡头要卡牢，地锚要结实牢固，拉筋沿线 2 米区域内禁止行人。人工绞磨拉直，不准用胸、肚接触推杠，应缓慢松解，不得一次松开。

3、展开盘圆钢筋要一端卡牢，防止回弹，切断时要用脚踩紧。

4、多人合运钢筋，起、落、转、停等动作要一致，人工上下传送不得在同一垂直线上。钢筋堆放要分散、稳当，防止倾倒和塌落。

5、在高空、深坑绑扎钢筋和安装骨架，须搭设脚手架和马道。

6、绑扎立柱、墙体钢筋时，不得站在钢筋骨架上和攀登骨架上下。

7、绑扎基础钢筋时，应按施工设计规定摆放钢筋支架或马凳架起上部钢筋，不得任意减少支架或马凳。

8、绑扎建筑高处的钢筋时，应根据具体情况安全网、挂安全带。

9、起吊钢筋骨架时，下方禁止站人。必须待骨架降落到离地 1 米以内方准靠近，就位支撑好方可摘钩。

10、绑扎立柱、墙体钢筋时，不准将木棒或横木插入钢筋骨架内，并坐在木棒或横木上操作。钢筋超长时，捆扎应牢固。

11、在操作平台上堆放钢筋或物料应牢靠，操作工具不用时，必须装在工具袋内，以防坠物伤人。

12、使用钢筋冷拉机、切断机、弯曲机，应遵守钢筋机械安全技术操作规程，先检查后使用，使用后切断电源，设备应做好十字作业（清洁、润滑、调整、紧固、防腐）。

第七节 混凝土工安全操作规程

1、车子向料斗倒料，应有挡车措施，不得用力过猛和撒把。

2、浇灌混凝土时，应设操作台，不得直接站在模板或支撑上操作。

3、使用振动棒应穿胶鞋戴绝缘手套，湿手不得接触开关，电源线不得有破皮漏电。

4、浇灌时使用的溜槽及串筒节间必须连接牢固。操作部位应有护身栏杆，不准直接站在溜槽板上操作。

5、混凝土搅拌机在运行中，任何人不得将工具伸入筒内清料，进料斗升起时，严禁任何人在料斗下通过或停留。

6、混凝土机停用时，升起的料斗应插上安全插销，或挂上保险链。

第八节 装载机安全驾驶操作规程

一、检查车辆

1、检查燃油、冷却水及润滑油情况

2、检查行车、驻车制动可靠性。

3、检查空载时铲斗系统运行情况。

4、检查叉车检查内容中与装载机有关的项目。

二、起步

1、起步前观察四周，确认无妨碍安全行车的障碍后，先鸣笛，再起步。

2、制动气压表读数达到规定值方可起步。

3、起步时不得突然加速，应平稳起步。

三、行驶

1、行驶前取下前后车体安全联接杆，并妥善保管。

2、在坡道上行驶时，应使拖起动操纵杆处于接通位置，拖起动必须是正向行驶。

3、改变行驶方向及变换驱动操纵杆必须在车停后进行。

4、运载物料时，应保持动臂下铰点离地面 400mm 以上。不得将铲斗提升到最高位置运送物料。

5、应尽量避免在斜坡横向行驶及铲装物料。

四、装卸作业

1、发动机的水温及润滑油温度达到规定值时方可进行全负荷作业，当水温、油温超过 363K(90℃)时应停车，查找原因，待水温低于 363K(90℃)时方可作业，否则会损坏发动机。

2、禁止在前后车体形成角度时铲装货物。取货前，应使前后车体形成直线，对正并靠近货堆，同时使

铲斗平行接触地面，然后取货。

3、除散粮以外，不准用高速档取货。

4、不准边行驶边起升铲斗。

5、铲斗铲装货物应均衡，不准铲斗偏重装载货物。

6、装载车是用来进行装载及短途运输散装物料的车辆，禁止用铲斗进行挖掘作业。

7、驾驶员离车前，应将铲斗放到地面，禁止在铲斗悬空时驾驶员离车。

8、起升的铲斗下面严禁站人或进行检修作业。若必须在铲斗起升时检修车辆，应对铲斗采取支撑措施，并保证牢固可靠。

9、禁止用铲斗举升人员从事高处作业。

10、禁止在码头岸边直接铲装船上的物料。

11、在架空管线下面作业，铲斗起升时应注意不要碰到上方的障碍物，在高压输电线路下面作业时，铲斗还应与输电线保持足够的安全距离。

12、在为载重汽车倾卸物料，铲斗前翻时不得刮碰车辆，卸载动作要缓和。在卸车作业时，应注意铲斗不要刮碰车厢。在推运或刮平作业中，应随时观察运行情况，发现车辆前进受阻，应审慎操作，不得强行前进。

13、停车后应将换向操纵杆放到中央位置，将前后车体安全联接杆安装好。

第九节 挖掘机安全驾驶操作规程

一、检查车辆

按规定项目、标准检查挖掘机各部技术状况处于完好状态。

二、起步

1、起步前，应将铲斗放在车架上，：收回长杆，插好平台与车架的固定插销，支腿处于可靠的收回状态；插好连接平台与车架电路的插头，接通电源，确认各仪表指示正常。

2、起步时应先观察四周，先鸣笛，后起步，以防伤人。

3、挖掘机移动时；应注意前后环境状况，以防碰到电线或其它设施。

三、行驶

1、下坡行驶时，严禁发动机熄火滑行和空档滑行。

2、不得在斜坡路面上横向行驶。

3、严禁在铲斗内载人、载物行驶。

4、通过泥泞、冰雪、松软路面以及坡度较大的道路时，应使前、后桥同时驱动。

5、恶劣天气能见度在 5m 以内或道路最大纵坡在 6%以上，能见度在 10m 以内时，应停止行驶。

四、进入作业现场

1、停机处的地面应平整、坚实可靠。

2、铲斗回转半径范围内不应有其它设施妨碍铲斗作业。

3、严禁铲斗回转半径范围内有人员停留。

4、应尽量避免在高压输电线路下面作业。无法避免在高压输电线路下面作业时，铲斗与电线间的安全距离应符合有关规定。

5、若需挖掘机边移动边挖掘时，应选择无碍安全的挖掘路线，否则须采取安全措施后方可进行作业。

五、挖掘作业

1、作业时应将支腿支稳垫牢，后轮胎略为离地；将前后轮制动，并将平台周围无关物品清除干净。

2、在开挖前应该检查公用地下设施(管道，电缆等)的位置。不允许挖掘机在还需要保留的地下设施附近作业。

3、挖出的沟土不应抛到沟边，应随挖随将土运走。

4、如有两台挖掘机同时作业时，互相应保持一定的安全距离，防止臂架相互碰撞。

5、在斜坡上作业时，要用铰盘钢丝绳将挖掘机拖住。

6、铲斗落地和升起操作不得过猛；平台的起动、回转、停止等操作应缓慢平稳；卸料时，铲斗不得经越或停留在运输车辆驾驶室的上方，铲斗不得与车辆的任何部位接触。

7、挖掘机在挖比较深的基槽、地沟时，机身窝边口应不少于 3m，并用坚木垫实机身，方可进行作业。

第十节 推土机安全驾驶操作规程

推土机的行走部分是由履带来完成的，它实际上是由履带式拖拉机加上推土铲组装而成，它的作用主要是在施工现场推平地面。

一、检查车辆

1、检查车辆燃油、冷却水、润滑油情况。

2、检查履带销钉有无窜出现象。

3、检查推土铲运转情况。

4、检查液压系统运行及密封件的漏油情况。

5、运行时，随时注意车辆的压力及温度。

二、起步

起步前观察四周是否有人，尤其是倒车时更应加强观察，同时应观察履带上是否有其它物品，确认安全后，应低速、平稳起步。

三、作业

1、作业时应选择适宜的铲推路线，在清理作业现场时，应能保证车辆无下陷、倾覆等危险。

2、在向高坡(或坑、沟)推土接近边缘时，推土铲不得轻易提升，应在挂上倒车档后，提铲倒车。

3、推土机上坡行驶不得超过 25°，下坡行驶不得超过 35°，推土机不得在坡度大于 10° 的坡路上横向作业，并不得在陡坡上进行转弯。下坡行驶不准空档滑行。

4、用推土机清除高于机体并埋在地下的物体时，应有安全防范措施，要在选择好有利的进退路线后，方可作业。

5、夜间作业时，现场应有良好的照明。

6、推土机在作业时，严禁人员上下。

第十一节 机械操作工安全操作规程

（一）压刨、圆盘锯安全操作规程

- 1、机床只准采用单向开关，不准使用倒顺双向开关，三、四面刨，要按规定程序开动。
- 2、送料、接料不准戴手套，并应站在机床一侧，刨削量每次不得超过 5mm。
- 3、必须平直发现料走横或卡住，应停机降低台面拨正，遇硬节减慢速度，送料时手必须离开滚筒 10 厘米以外，接料必须待料走出台面。
- 4、料长度不得短于前后压滚距离；厚度小于 1 厘米的木料，必须垫托板。
- 5、锯护罩要齐全，不得随意拆除。
- 6、操作前应进行检查，锯片不得有裂口，螺丝应上紧。
- 7、操作要戴防护镜，站在锯片一侧，禁止站在锯片同一直线上，手臂不得跨越锯片。遇硬节慢推，接料要待料出锯片 15 厘米，不得用手硬拉。
- 8、短窄料应用推棍，接料使用刨钩。

（二）钢筋冷拉机安全操作规程

- 1、根据冷拉钢筋的直径，合理选用卷扬机，卷扬钢丝绳应经封闭式导向滑轮并和被拉钢筋方向成直角。卷扬机的位置必须使操作人员能见到全部冷拉场地，距离冷拉中线不少于 5m。
- 2、冷拉场地在两端地锚外侧设置警戒区，装设防护栏杆及警告标志。严禁无关人员在此停留。操作人员在作业时必须离开钢筋至少 2m 以外。
- 3、用配重控制的设备必须与滑轮匹配，并有指示起落的记号，没有指示记号时应有专人指挥。配重物提起时高度应限制在离地面 300mm 以内，配重架四周应有栏杆及警告标志。
- 4、作业前，应检查冷拉夹具，夹齿必须完好，滑轮、拖拉小车润滑灵活，拉钩、地锚及防护装置均应齐全牢固，确认良好后，方可作业。
- 5、卷扬机操作人员必须看到指挥人员发出信号，并待所有人员离开危险区后方可作业。冷拉应缓慢、均匀地进行，随时注意停车信号或见到有人进入危险区时，应立即停拉，并稍稍放松卷扬钢丝绳。
- 6、用延伸率控制的装置，必须装明显的限位标志，并要有专人负责指挥。
- 7、夜间工作照明设施，应设在张拉危险区外，如必须装设在场地上空时，其高度应超过 5m，灯泡应加防护罩，导线不得用裸线。
- 8、作业后，应放松卷扬钢丝绳，落下配重，切断电源，锁好电闸箱。

（三）钢筋切断机安全操作规程

- 1、接送料工作台面应和切刀下部保持水平，工作台的长度可根据加工材料长度决定。
- 2、启动前，必须检查切刀应无裂纹，刀架螺栓紧固，防护罩牢靠，然后用手转动皮带轮，检查齿轮啮合间隙，调整切刀间隙。
- 3、启动后先空转，检查各传动部分及轴承运转正常后方可作业。
- 4、机械未达到正常运转速时不得切料，切料时必须使用切刀的中下部位，紧握钢筋对准切口迅速送入。
- 5、切断短料时，手和切刀之间的距离应保持 150mm 以上，如手握端小于 40mm 时应用套管或夹具将

钢筋短头压住或夹牢。

- 6、发现机械运转不正常有异响或切刀歪斜等情况，应立即停机检修。
- 7、作业后用钢刷清除切刀间的杂物，进行整机清洁保养。
- 8、必须严格按操作规程操作。

（四）钢筋调直机安全操作规程

- 1、机械上不准堆放物品，以防机械震动落入机体。
- 2、料架、料槽应安装平直，对准导向筒、调直筒和下切刀孔的中心线。
- 3、用手转动飞轮，检查传动机构和工作装置，调整间隙，紧固螺栓，确认正常后，启动空运转，检查轴承应无异响，齿轮啮合良好，待运转正常后，方可作业。
- 4、按调直钢筋的直径，选用适当的调直块及传动速度。经调试合格，方可送料。
- 5、在调直块未固定、防护罩未盖好前不得送料。作业中严禁打开各部防护罩及调整间隙。
- 6、当钢筋送入后，手与曳轮必须保持一定距离，不得接近。
- 7、送料前应将不直的料头切去，导向筒前应装一根 1m 长的钢管，钢筋必须先穿过钢管再送入调直前端的导孔内。
- 8、钢筋调直到末端时，操作人员必须躲开，以防甩动伤人。
- 9、短于 2 米或直径大于 9 毫米的钢筋调直，应低速加工。
- 10、作业后，应松开调直筒的调直块并回到原来位置，同时预压弹簧必须回位。

（五）钢筋弯曲机安全操作规程

- 1、工作台和弯曲机台面要保持水平，并准备好各种芯轴及工具。
- 2、按加工钢筋的直径和弯曲半径的要求装好芯轴、成型轴、挡铁轴或可变挡架，芯轴直径应为钢筋直径的 2.5 倍。
- 3、检查芯轴、挡块、转盘应无损坏和裂纹，防护罩坚固可靠，经空运转确认正常后，方可作业。
- 4、钢筋要贴紧挡板，注意放入插头的位置和回转方向，不得开错。
- 5、作业时，将钢筋需弯的一头插在转盘固定销的间隙内，另一端紧靠机身固定销，并用手压紧，检查机身固定销子确实安在挡住钢筋的一侧，方可开动。
- 6、作业中，严禁更换芯轴、销子和变换角度以及调速等作业，亦不得加油或清扫。
- 7、弯曲钢筋时，严禁超过本机规定的钢筋直径、根数及机械转速。
- 8、弯曲长钢筋，应有专人扶住，并站在钢筋弯曲方向的外面，互相配合，不得拖拉。
- 9、调头弯曲，防止碰撞人和物。更换插头，加油和清理，必须停机后进行。
- 10、弯曲高强度或低合金钢筋时，应按机械铭牌规定换算最大限制直径并调换相应的芯轴。
- 11、严禁在弯曲钢筋的作业半径内和机身不设固定销的一侧站人。弯曲好的半成品应堆放整齐，弯钩不得朝上。
- 12、转盘换向时，必须在停稳后进行。

（六）钢筋电渣压力焊机安全操作规程

1、应根据施焊钢筋直径选择具有足够输出电流的电焊机。电源电缆和控制电缆联接应正确、牢固。控制箱的外壳应牢靠接地。

2、施焊前，应检查供电电压并确认正常，当一次电压降大于 8% 时，不宜焊接。焊接导线长度不得大于 30m，截面面积不得小于 50mm²。

3、施焊前应检查并确认电源及控制电路正常，定时准确，误差不大于 5%，机具的传动系统、夹装系统及焊钳的转动部分灵活自如，焊剂已干燥，所需附件齐全。

4、施焊前，应按所焊钢筋的直径，根据参数表，标定好所需的电源和时间。一般情况下，时间(s)可为钢筋的直径数(mm)，电流(A)可为钢筋直径的 10 倍数(mm)。

5、起弧前，上、下钢筋应对齐，钢筋端头应接触良好。对锈蚀粘有水泥的钢筋，应采用钢丝刷清除，并保证导电良好。

6、施焊过程中，应随时检查焊接质量，当发现倾斜、偏心、未熔合、有气孔等现象时，应重新施焊。

7、每个接头焊完后，应停留 5~6min 保温；寒冷季节应适当延长。当拆下机具时，应扶住钢筋，过热的接头不得过于受力。焊渣应待完全冷却后清除。

（七）卷扬机安全操作规程

1、卷扬机操作手必须熟悉本机械的性能、构造、操作方法。持证上岗。

2、操作前，要检查卷扬机的地锚、上料架是否牢固，同时要检查离合器、制动器是否灵敏可靠。外露皮带、齿轮等传动装置、防护罩是否齐全。

3、钢丝绳排列要整齐，在提升吊兰的过程中，在卷筒上至少要保留 3~5 圈，钢丝绳的磨损程度不超过 10%，通过滑轮的钢丝绳不能有接头。

4、卷扬机应有专人使用和保养，经常检查接地线路是否良好，如发现电气设备漏电或其他故障时及时报告工长。不得擅自修理。

5、吊篮必须装有安全门，只能提升物料，严禁载人。吊篮在空中停留，除使用制动器外，同时要用停放架垫好。严禁有人跨越钢丝绳在吊篮下面行走。

6、上料架必须有良好的接地和避雷装置。每周要检查一次限位器是否灵活可靠。吊篮提重物时，砖、灰不能超过 0.5 吨，严禁运送超重、超长物品。

7、作业中停电时，应切断电源。将提升物件或吊兰降至地面。

8、操作完毕，应将提升吊篮或物件降至地面，并应切断电源，锁好开关箱。

（八）翻斗车安全操作规程

1、行驶前，应检查锁紧装置，并将料斗锁牢，不得在行驶时掉斗。

2、行驶时应从一档起步，不得用离合器处于半结合状态来控制车速。

3、翻斗制动时，应逐渐踏下制动踏板，并应避免紧急制动。

4、严禁料斗内载人，料斗不得在卸料情况下行驶或进行平地作业。

5、内燃机运转或料斗内载荷时，严禁在车底下进行任何作业。

6、操作人员离机时，应将内燃机熄火，并摘档拉紧手制动器。

7、作业后，应对车辆进行清洗，清除砂土及混凝土等粘结在料斗和车架上的脏物。

（九）打夯机安全操作规程

1、夯机使用前检查绝缘线路、漏电保护器、定向开关、皮带、偏心块等，确认无问题方可使用。

2、夯机操作时，要两人操作：一人扶夯机，一人整理线路，防止夯头夯打电源线。

3、夯机拐弯时，不得猛拐和撒把不扶任其自由行走。

4、夯机作业时，机前 2 米内不得有人，多台夯机夯打时，其左右距离不得小于 5 米，作业人员穿绝缘鞋、戴绝缘手套。

5、随机的电源线应保持 3-4 米的余量，发现电源线缠绕、破裂时要及时断电，停止作业，马上修理。

6、挪夯机前要断电，绑好偏心块，盘好缆线。工作完后断电锁好，放在干燥处。

（十）砼振捣器安全操作规程

1、在使用前检查部件和软轴接线是否正确，试运转后，方可使用。

2、单设电源线和电源箱，箱内要有漏电保护器，电机外壳做好接零保护。工作时两人操作：一人持棒，一人看电机，随时挪电机不得拖拉。

3、操作人员穿绝缘鞋、戴绝缘手套。

4、振捣器软轴弯曲半径不得小于 50 厘米，并不得多于 2 个弯，操作时振捣棒自然垂直地沉入砼，不得用力硬插，斜推或使钢筋加住棒头，也不得全部插入砼中。

5、用完的振捣棒先断电，再盘好缆线，电机放在干燥处防止受潮造成电机烧毁现象。

第四章 控制单价及控制总价

原水管道维修、抢修工程—控制价清单

序号	项目名称 项目特征	单位	工程量 (暂定)	审计价		备注
				控制单价	合价(元)	
1	305 挖掘机	台班	10	2560	25600	
2	220 挖掘机	台班	10	1920	19200	
3	后八轮倒运车辆	台班	10	960	9600	按拉土车、小金刚自卸车考虑，≥8t 考虑
4	1.5KW 抽水机	台日	10	200	2000	1 台日=3 台班
5	7.5KW 抽水机	台日	10	500	5000	1 台日=3 台班
6	932G 铲车	台班	10	1000	10000	
7	25 立方米洒水车	台班	10	1200	12000	
8	C25 混凝土包封	m ³	10	500	5000	
9	9 米长拉森钢板桩	吨	10	1200	12000	租赁费

10	挖掘机进出场费用	项	10	800	8000	挖掘机进出场费用根据挖掘机台班按实调整，低于三个台班可计取，大于等于三个台班单价已考虑在挖掘机台班综合单价中
11	零工	工日	10	260	2600	
12	总控制价				111000	
工程量暂定为“10”，单价固定，据实结算						

第五章 报价文件编制要求

1. 应按本文件规定的格式、顺序制作，每页必须加盖公章。
2. 报价文件一式三份。
3. 报价文件装订后用密封袋密封，在密封袋上注明报价日期和报价人名称（全称）并盖公章。

项目名称：2026 年度原水管线维修、抢修承包服务-黄岛段

项目编号：

报价文件

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

1. 报价承诺函

（采购人名称）：

经研究，我方决定参加__（项目名称）__项目（项目编号：）的采购活动并提交报价文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1. 我方完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议，同意按照采购文件要求提供与报价有关的一切数据或资料。

2. 我方承诺除采购文件条款响应和偏离表列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。

3. 我方承诺在采购文件规定的报价有效期内不撤销报价文件。

4. 如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5. 我方在此声明，所提交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. （其他补充说明）。

报 价 人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期：年月日

2. 法定代表人身份证明

单位名称：

单位性质：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

身份证复印件粘贴处

--	--

报价人：（盖单位章）

法定代表人：（盖章或签字）

日期：年月日

3. 法定代表人授权委托书

本人（姓名）系（响应单位名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人，参加（项目名称）的采购活动。并在此项目采购过程中签署一切相关文件和处理与之有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：60 日历天。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及被授权人身份证复印件

（仅委托代理人报价时提供）

报价供应商：（盖单位章）

法定代表人：（盖章或签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日期：年月日

3. 响应方案及说明

4. 报价一览表

项目名称	
项目编号	
报价总价	
交 货 期	
质保期	
付款方式	
商务条件	
技术条件	

供应商：（盖供应商单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期：年月日

5. 报价清单

6. 合作商基本情况表

供应商名称			
法人代表		注册资金（万元）	
注册地址		注册时间	
联系人		联系电话	
主营业务			
收入（万元）			
经营范围			
主要业绩			
公司性质			
经营方式			
资质			

7. 其他应提供的证明资料：

- (1) 营业执照副本复印件；
- (2) 缴纳税收证明资料（近一个月）完税证明或增值税申报表；
- (3) 上年度纳税信用等级 B 级（含）以上，新注册企业 M 级；
- (4) 缴纳社会保险证明资料（近一个月）；
- (5) 法定代表人身份证明或者法定代表人授权委托书；
- (6) 安全生产许可资质；
- (7) 参与项目的业绩明细

8. 技术标准

9. 技术条款偏离表

项目名称： 项目编号：

序号	采购文件		响应文件	
	条款号	条款内容	条款号	条款内容

供应商：（盖供应商单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期： 年 月 日

项目名称：2026 年度原水管线维修、抢修承包服务-胶州段

项目编号：

报价文件

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

1. 报价承诺函

（采购人名称）：

经研究，我方决定参加__（项目名称）__项目（项目编号： ）的采购活动并提交报价文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1. 我方完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议，同意按照采购文件要求提供与报价有关的一切数据或资料。

2. 我方承诺除采购文件条款响应和偏离表列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。

3. 我方承诺在采购文件规定的报价有效期内不撤销报价文件。

4. 如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5. 我方在此声明，所提交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. （其他补充说明）。

报 价 人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期：年月日

2. 法定代表人身份证明

单位名称：

单位性质：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

身份证复印件粘贴处

--	--

报价人：（盖单位章）

法定代表人：（盖章或签字）

日期：年月日

3. 法定代表人授权委托书

本人（姓名）系（响应单位名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人，参加（项目名称）的采购活动。并在此项目采购过程中签署一切相关文件和处理与之有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：60 日历天。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及被授权人身份证复印件

（仅委托代理人报价时提供）

报价供应商：（盖单位章）

法定代表人：（盖章或签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日期：年月日

3. 响应方案及说明

4. 报价一览表

项目名称	
项目编号	
报价总价	
交 货 期	
质保期	
付款方式	
商务条件	
技术条件	

供应商：（盖供应商单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期：年月日

5. 报价清单

6. 合作商基本情况表

供应商名称			
法人代表		注册资金（万元）	
注册地址		注册时间	
联系人		联系电话	
主营业务			
收入（万元）			
经营范围			
主要业绩			
公司性质			
经营方式			
资质			

7. 其他应提供的证明资料：

- (8) 营业执照副本复印件；
- (9) 缴纳税收证明资料（近一个月）完税证明或增值税申报表；
- (10) 上年度纳税信用等级 B 级（含）以上，新注册企业 M 级；
- (11) 缴纳社会保险证明资料（近一个月）；
- (12) 法定代表人身份证明或者法定代表人授权委托书；
- (13) 安全生产许可资质；
- (14) 参与项目的业绩明细

8. 技术标准

9. 技术条款偏离表

项目名称： 项目编号：

序号	采购文件		响应文件	
	条款号	条款内容	条款号	条款内容

供应商：（盖供应商单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期： 年 月 日

项目名称：2026 年度原水管线维修、抢修承包服务-城阳段

项目编号：

报价文件

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

1. 报价承诺函

（采购人名称）：

经研究，我方决定参加__（项目名称）__项目（项目编号：）的采购活动并提交报价文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1. 我方完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议，同意按照采购文件要求提供与报价有关的一切数据或资料。

2. 我方承诺除采购文件条款响应和偏离表列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。

3. 我方承诺在采购文件规定的报价有效期内不撤销报价文件。

4. 如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5. 我方在此声明，所提交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. （其他补充说明）。

报 价 人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期：年月日

2. 法定代表人身份证明

单位名称：

单位性质：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

身份证复印件粘贴处

--	--

报价人：（盖单位章）

法定代表人：（盖章或签字）

日期：年月日

3. 法定代表人授权委托书

本人（姓名）系（响应单位名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人，参加（项目名称）的采购活动。并在此项目采购过程中签署一切相关文件和处理与之有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：60 日历天。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及被授权人身份证复印件

（仅委托代理人报价时提供）

报价供应商：（盖单位章）

法定代表人：（盖章或签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日期：年月日

3. 响应方案及说明

4. 报价一览表

项目名称	
项目编号	
报价总价	
交 货 期	
质保期	
付款方式	
商务条件	
技术条件	

供应商：（盖供应商单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期：年月日

5. 报价清单

6. 合作商基本情况表

供应商名称			
法人代表		注册资金（万元）	
注册地址		注册时间	
联系人		联系电话	
主营业务			
收入（万元）			
经营范围			
主要业绩			
公司性质			
经营方式			
资质			

7. 其他应提供的证明资料：

- (15) 营业执照副本复印件；
- (16) 缴纳税收证明资料（近一个月）完税证明或增值税申报表；
- (17) 上年度纳税信用等级 B 级（含）以上，新注册企业 M 级；
- (18) 缴纳社会保险证明资料（近一个月）；
- (19) 法定代表人身份证明或者法定代表人授权委托书；
- (20) 安全生产许可资质；
- (21) 参与项目的业绩明细

8. 技术标准

9. 技术条款偏离表

项目名称： 项目编号：

序号	采购文件		响应文件	
	条款号	条款内容	条款号	条款内容

供应商：（盖供应商单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或印章）

日 期： 年 月 日