

# 合 同 书

项目名称：德保县东凌镇陇桥村集中供水巩固提升工程  
机电设备

甲方：德保县农村水利水电管理站

乙方：广西港荣管业有限公司

## (1) 合同协议书

德保县农村水利水电管理站 (买方名称, 以下简称“买方”) 为获得 德保县东凌镇陇桥村集中供水巩固提升工程机电设备 (项目名称) 合同设备和相关服务, 已接受 广西港荣管业有限公司 (卖方名称, 以下简称“卖方”) 为提供上述合同设备和技术服务和质量保质期服务所作的投标, 买方和卖方共同达成如下协议:

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函;
- (3) 商务和技术偏差表;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 供货要求;
- (7) 分项报价表;
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (9) 技术服务和质量保质期服务计划;
- (10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价: 人民币 (大写) 柒拾柒万伍仟捌佰元 (¥ 775800 )

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质量保质期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式          份, 合同双方各执          份。

7. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

买方: 德保县农村水利水电管理站 (盖单位公章)

卖方: 广西港荣管业有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 潘兴斌 (签字)

法定代表人或其委托代理人: 张孔明 (签字)

2025 年 3 月 24 日

2025 年 3 月 20 日

开户行: 中国农业银行南宁秀安支行

账号: 2001 7501 0400 30916

# 中标通知书

编号：E4510002866006319001

广西港荣管业有限公司：

你方于 2025 年 3 月 5 日所递交德保县东凌镇陇桥村集中供水巩固提升工程机电设备投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：柒拾柒万伍仟捌佰元整（¥775800.00 元）

交货期：一次性交货，签订合同后 5 个工作日内交货

请你方在接到本通知书后 25 日内到德保县农村水利水电管理站（德保县城关镇新隆路 102 号）与我方签订合同协议书，在此之前按招标文件第 2 章投标人须知第 7.4 条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：德保县农村水利水电管理站（盖单位章）

法定代表人（或其授权的项目负责人）：潘斌（签字）

招标代理机构：广西灿达工程咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人（或其授权的项目负责人）：李涛（签字）

2025 年 3 月 12 日

### (3) 投标函

德保县农村水利水电管理站(招标人名称):

1.我方已仔细研究了德保县东凌镇陇桥村集中供水巩固提升工程机电设备（项目名称）设备/材料采购

招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）柒拾柒万伍仟捌佰元（¥775800.00元）的投标总报

价（其中，增值税税率为13%）提供相应设备/材料及技术服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书（如有）；
- (4) 投标保证金（如有）；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标设备技术性能指标/材料质量标准的详细描述；
- (9) 技术支持资料；
- (10) 相关服务；
- (11)承诺书 (12)原件的扫描件 (13)其他资料 (14)中小企业声明函

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 随同本投标函递交  投标保证金  投标保函一份，金额为人民币（大写）零元（¥0元）。

6. 如我方中标，我方承诺：

- (1) 在收到中标通知书后，在中标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) 按照招标文件要求提交履约保证金；

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

7. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第

二章“投标人须

知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

8. 完全响应招标文件要求（其他补充说明），

投标人：广西港荣管业有限公司（盖单位电子公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：

（签字

或电子签名）

地址：南宁市西乡塘区安园东路北面南大物流市场第 A1-

网址：/

电话：1477774959

传真：/

邮政编码：530001

2025 年 03 月 24 日

(4) 商务和技术偏差表:

序	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1	第三章 2.2.4(1)对投标人的履约能力的评价	十二、原件的扫描件	无偏差
2	第三章 2.2.4(1)对招标文件商务条款的响应程度	十一、相关服务计划/第一章 项目实施方案	无偏差
3	第三章 4.2.2 投标设备	八、资格审查资料/（三）近三年完成的类似项目情况	无偏差
4	第三章 2.2.4(2)对投标设备整体评价	九、投标设备技术性能指标/投标材料质量标准的详细描述/十、技术支持资料	无偏差
5	第三章 2.2.4(2)投标设备技术性能指标响应程度	九、投标设备技术性能指标/投标材料质量标准的详细描述/一、材料需求一览表	无偏差
6	第三章 2.2.4(2)对投标人相关服务能力的评价	十一、相关服务计划/第一章 项目实施方案	无偏差
7	第五章供货要求/材料需求	九、投标设备技术性能指标/投标材料质量标准的详细描述/一、材料需求一览表	无偏差
8	第五章供货要求/质量标准	九、投标设备技术性能指标/投标材料质量标准的详细描述/二、质量标准	无偏差
9	第五章供货要求/验收标准	九、投标设备技术性能指标/投标材料质量标准的详细描述/三、验收标准	无偏差
10	第五章供货要求/相关服务要求	九、投标设备技术性能指标/投标材料质量标准的详细描述/四、相关服务要求	无偏差

我单位保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，我单位响应招标文件的全部要求。

## (5) 专用合同条款（适用于设备采购项目）

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.2 合同当事人

1.1.2.2 买方：德保县农村水利水电管理站，

1.1.2.3 卖方：广西港荣管业有限公司

#### 1.3 合同文件的优先顺序

解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 供货要求；
- (8) 分项报价表；
- (9) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (10) 技术服务和质保期服务计划；
- (11) 其他合同文件。

#### 1.4 合同的生效及变更

1.4.1 合同生效的约定：合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

1.4.2 合同变更的约定：除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

#### 1.5 联络

##### 1.5.1

买方指定联系人：姓名：\_\_\_\_\_、身份证号：\_\_\_\_\_、联系电话：\_\_\_\_\_

卖方指定联系人：姓名：倪火链、身份证号：422827197506040014、联系电话：13977157188。

### 2. 合同范围

卖方应根据供货要求、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划等合同文件的约定向买方提供合同材料和相关服务。

### 3. 合同价格与支付

#### 3.2 合同价款的支付

##### 3.2.1 预付款

本项目无预付款。

##### 3.2.2 交货款

卖方按合同约定交付全部合同设备后，买方支付 60% 进度款。经试运行正常，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后，支付剩余 40% 尾款。卖方提供机电设备如有质量问题，买方有权拒付余下所有货款，且可按合同相关条款约定向卖方索赔或换货处理：

- (1) 卖方出具的交货清单正本一份；
- (2) 买方签署的收货清单正本一份；
- (3) 制造商出具的出厂质量合格证正本一份；

### 4. 监造及交货前检验

#### 4.1 监造

本合同条款约定，买方对合同设备 不进行（进行/不进行）监造。

4.1.1 监造范围： / ，监造方式： / 。

4.1.2 卖方为买方监造人员提供以下工作条件及便利： / ；买方监造人员的 交通、食宿费用由  /  负责承担。

4.1.6 双方权利和义务约定如下： / 。

#### 4.2 交货前检验

本合同条款约定，买方  参与 （参与/不参与）交货前检验。

4.2.1 买方代表的交通、食宿费用由  / （买方/卖方）承担。如由卖方承担的，此费用已包含在合同总价中，买方不另行支付。

4.2.5 双方权利和义务约定如下： / 。

### 5. 包装、标记、运输和交付

#### 5.1 包装

5.1.1 水利重大项目涉及松木质包装材料的，执行自治区关于松材线虫病防控工作的有关规定，并配合林业部门做好检疫工作。

5.1.3 包装退还的约定： 买方无需将包装物退还给卖方 。

#### 5.2 标记

5.2.1 包装箱标记内容和方式： 按通用合同条款执行 。

5.2.2 超大超重件约定： / 。

#### 5.3 运输

5.3.3 卖方应在合同设备预计启运  7  日前，将合同设备名称、数量、箱数、总毛重、总体积（用 m<sup>3</sup> 表示）、每箱尺寸（长×宽×高）、装运合同设备总金额、运输方

式、预计交付日期和合同设备在运输、装卸、保管中的注意事项等预通知买方，并在合同设备启运后 24 小时之内正式通知买方。

## 5.4 交付

5.4.1 合同约定的交付时间和批次： 一次性交货，签订合同后 5 个工作日内交货。

5.4.2 交付地点及方式： 招标人指定地点。

5.4.3 买方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果买方发现卖方提供的技术资料有误，卖方应在收到买方通知后 7 日内免费替换。如由于买方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内补齐丢失和（或）损坏的部分，但买方应向卖方支付合理的复制、邮寄费用。

## 6. 开箱检验、安装、调试、考核、验收

### 6.1 开箱检验

6.1.1 开箱检验时间的约定：\_\_\_\_\_。

6.1.2 开箱检验约定地点：\_\_\_\_\_。

6.1.6 开箱检验中发现合同设备短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形，买卖双方责任划分的约定：\_\_\_\_\_。

6.1.7 第三方检测的约定：\_\_\_\_\_。

### 6.2 安装、调试

6.2.1 开箱检验完成后，双方应对合同设备进行安装、调试，以使其具备考核的状态。安装、调试应按照下列 (1) 种方式进行：

(1) 卖方按照合同约定完成合同设备的安装、调试工作；

(2) 买方或买方安排第三方负责合同设备的安装、调试工作，卖方提供技术服务。除专用合同条款另有约定外，在安装、调试过程中，如由于买方或买方安排的第三方未按照卖方现场服务人员的指导导致安装、调试不成功和（或）出现合同设备损坏，买方应自行承担责任。如在买方或买方安排的第三方按照卖方现场服务人员的指导进行安装、调试的情况下出现安装、调试不成功和（或）造成合同设备损坏的情况，卖方应承担责任。

6.2.2 安装、调试中合同设备运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由\_\_\_\_\_（买方/卖方）承担。

### 6.3 考核

6.3.1 考核中合同设备运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由\_\_\_\_\_（买方/卖方）承担。

6.3.3 合同设备的最低技术性能考核指标的约定：\_\_\_\_\_。

合同设备达到了最低技术性能考核指标的，卖方应（进行减价/向买方支付补偿金），减价或补偿金金额的约定：\_\_\_\_\_。

双方在考核中另行达成了合同设备的最低技术性能考核指标，双方应签订补充协议。

### 6.4 验收

6.4.1 如合同设备在考核中达到或视为达到技术性能考核指标，则买卖双方应在考核完成后\_\_日内签署合同设备验收证书一式二份，双方各持一份。验收日期应为合同设备达到或视为达到技术性能考核指标的日期。

6.4.2 如由于买方原因合同设备在三次考核中均未能达到技术性能考核指标，买卖双方应在考核结束后 3 日内签署验收款支付函。

卖方后续服务的约定：\_\_\_\_\_。

6.4.3 由于买方原因在最后一批合同设备交货后\_\_个月内未能开始考核，则买卖双方应在上述期限届满后 \_\_日内签署验收款支付函。

卖方后续服务的约定：\_\_\_\_\_。

## 7. 技术服务

7.2 卖方技术人员的交通、食宿费用由 卖方（买方/卖方）承担。

7.5 本项目其他技术服务要求：\_\_\_\_\_。

## 8. 质量保证期

8.1 合同设备整体质量保证期为验收之日起 12 个月。合同设备中关键部件的质量保证期特殊要求：

8.3 质量保证期届满后，买方应在 7 日内向卖方出具合同设备的质量保证期届满证书。

8.4 在合同第 6.4.2 项情形下，如在验收款支付函签署后 12 个月内由于买方原因合同设备仍未能达到技术性能考核指标，则买卖双方应在 内签署结清款支付函。

8.5 在合同第 6.4.3 项情形下，如在验收款支付函签署后 6 个月内由于买方原因合同设备仍未进行考核或仍未达到技术性能考核指标，则买卖双方应在 内签署结清款支付函。

## 9. 质保期服务

9.1 质保期服务卖方响应时间的约定：在保修期内实行免费保修、更换配件及上门服务，提供 7 × 24 小时，8 小时电话接听，10 分钟电话响应服务。用户可以通过不同方式向客户服务响应中心提出服务申报。

9.2 卖方技术人员的交通、食宿费用由\_\_\_\_\_（买方/卖方）承担。

9.4 质保期服务情况记录的约定：\_\_\_\_\_。

9.5 质保期服务其他要求：\_\_\_\_\_。

## 10. 履约保证金

本合同卖方 不提交（提交/不提交）履约担保。履约保证金为合同价款的 1%，且自合同生效之日起生效，在合同设备验收证书或验收款支付函签署之日起 1 日后失效。

## 11. 保证

11.1 卖方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

11.2 卖方保证其所提供的合同材料及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

9.3 卖方保证其对合同材料的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因卖方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同材料主张权利。



(5) 因不可抗力不能实现合同目的。。

## 15.不可抗力

15.1 不可抗力其他情形的约定：在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件的影响持续超过一百二十日，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 16.争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

## (6) 供货要求

招标人应尽可能清晰准确地提出对材料的需求，并对所要求提供的材料名称、规格、数量及单位、交货期、交货地点、材料质量标准、材料验收标准、相关服务要求等作出说明。鉴于供货要求是合同文件的组成文件之一，指代主体名称宜采用买方和卖方分别表示招标人和投标人或中标人。

本项目采购标的所属行业：工业。

技术标准和要求应包括但不限于以下内容：

材料需求一览表

德保县东凌镇陇桥村集中供水巩固提升工程机电设备明细表：

序号	项目名称	单位	数量	技术参数要求
1	电力控制柜 安装	台	4	XL-21,含设备,按电气图纸配置内部设备
2	潜水泵安装	套	2	200QJ40-143/11,功率25KW,扬程143m,流量40m <sup>3</sup> /h
3	D型卧式多级离心泵安装	套	2	D80-30/9,功率55KW,扬程270m,流量43m <sup>3</sup> /h
4	立式管道多级泵安装	套	2	DG65-30-16*10,功率30KW,扬程140m,流量36m <sup>3</sup> /h
5	立式多级离心泵安装	套	2	DL40-25*8, (功率11KW,扬程200m,流量6.3m <sup>3</sup> /h,含控制箱
6	立式多级离心泵 DL40-25*5	套	2	功率7.5KW,扬程125m,流量6.3m <sup>3</sup> /h,含控制箱
7	立式多级离心泵 DL40-25*4	套	1	功率5.5KW,扬程102m,流量3.7m <sup>3</sup> /h,含控制箱
8	控制柜 S55-2YJ	套	1	控制功率55kW,星-三角降压启动,一控二,控制柜配投入式液位变送器,带液位数显仪
9	控制柜 S30-2YJ	套	2	控制功率30kW,星-三角降压启动,一控二,控制柜配投入式液位变送器,带液位数显仪

10	水泵远程无线控制系统	套	2	含太阳能板供电设备及蓄电池,远程无线控制柜、远程无线接发柜,水位探杆,控制距离 10 公里,可隔山控制
11	水泵远程无线控制系统	套	4	含太阳能板供电设备及蓄电池,远程无线控制柜、远程无线接发柜,水位探杆,控制距离 5 公里,可隔山控制
12	水源水质在线监测设备	套	1	含 pH、温度、氨氮、电导率、溶解氧等在线监测仪器,含兼容软件数据能通过广西卫生监督执法管理平台实时传输至自治区大数据发展局)
13	次氯酸钠发生器安装	套	1	含多参数水质监测系统,组合式结构,集成化生产,单台有效氯产量: 500g/h,产药有效氯浓度: 6000~8000ppm, 使用 PLC 控制中心, 包含 PLC、电气元器件等; 人机界面为 MCGS 7 寸彩色液晶触摸屏。支持以太网 (TCP/IP) 通讯协议并集成多参数水质在线检测仪, 支持余氯或二氧化氯、Ph 值、浑浊度、TDS 和温度测定, 具备次氯酸钠发生器联动水质在线监测设备数据自动控制投药量功能。
14	智能消毒剂投加器	套	1	智能消毒剂投加器
15	SX-620 笔式 pH 计	套	1	SX-620 笔式 pH 计
16	WZB-172 便携式浊度计	套	1	WZB-172 便携式浊度计
17	便携式余氯检测仪	套	1	YL-1AZ-2,0~1PPM
18	漏氯报警仪	台	1	数字型传感器带报警, 主机控制器

## 二、质量标准

- 1.质量达到国家验收合格标准。
- 2.投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。
- 3.投标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。
- 4.测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以要求制造商立即更换产品并承担以此造成的一切风险和费用。
- 5.潜在投标人所提供的拟投标货物须附经检测合格的质量证明文件，未能提供经检测合格的质量证明文件的投标文件做无效处理。

## 三、验收标准

- 1.数量验收方式：按合同规定即装箱清单、货物清单与相关组件三者一致；
- 2.质量验收方式：按照产品说明书以及采购方要求的应用技术测试进行产品验收。
- 3.产品出现异议应按下列办法处理：货物数量与合同、装箱清单不符，中标方应督促产品的供货厂家及时给予补齐。
- 4.提供产品卫生安全检验合格报告、管材质量检验报告。

## 四、相关服务要求

- 1.中标人承诺，如中标，在交货时必须提供采购产品生产厂家出具的售后服务承诺书原件、授权书原件、原厂质量保证书、产品合格证书及业主认为需要提供的部件来源证明材料等。
- 2.中标人所提供的产品，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行，而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。
- 3.质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。
- 4.售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：
  - (1) 免费送货上门，安装调试。
  - (2) 按采购人要求免费送货至采购人指定的地点，在交付货物时所提供货物必须是全新的产品，其产品必须符合国家有关认证标准及安全规定，所有货物按国家或行业有关规定执行“三包”，如出现质量问题按国内同类产品国家行业规定全免费上门包换或作退货处理，否则造成损失的按实际损失赔偿。

(3) 保证维修人员 24 小时服务，接到用户故障通知后，维修人员 30 分钟内响应，8 小时内到达故障现场，一般故障不超过 2 小时修复，重大故障不超过 24 小时修复。

(4) 保证长期供应投标设备的备品备件。

(5) 其它售后服务按厂家承诺。

## (7)分项报价表

### (一) 分项报价表说明

### (二) 项目总价表

#### 项目总价表

单位：人民币元

序号	分项名称	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
1	电力控制柜安装	台	4	14000	56000	
2	潜水泵安装	套	2	22800	45600	
3	D型卧式多级离心泵安装	套	2	40400	80800	
4	立式管道多级泵安装	套	2	33000	66000	
5	立式多级离心泵安装	套	2	23000	46000	
6	立式多级离心泵 DL40-25*5	套	2	20000	40000	
7	立式多级离心泵 DL40-25*4	套	1	21000	21000	
8	控制柜 S55-2YJ	套	1	21500	21500	
9	控制柜 S30-2YJ	套	2	16500	33000	
10	水泵远程无线控制系统	套	2	7000	14000	
11	水泵远程无线控制系统	套	4	5500	22000	
12	水源水质在线监测设备	套	1	68800	68800	
13	次氯酸钠发生器安装	套	1	238000	238000	
14	智能消毒剂投加器	套	1	5800	5800	
15	SX-620 笔式 pH 计	套	1	7000	7000	
16	WZB-172 便携式浊度计	套	1	6000	6000	

17	便携式余氯检测仪	套	1	2000	2000	
18	漏氯报警仪	台	1	2300	2300	
投标总价					775800	

注：招标人可根据具体招标项目情况编制分项报价表格及内容，本表仅供参考。

### (三) 分项报价表

#### 1. 设备/材料供应及安装分项报价表

#### 分项报价表

单位：人民币元

序号	项目编码	设备名称	规格、型号	品牌/生产厂家	产地	单位	数量	设备费		安装费		合计	主要技术条款编码
								单价	合价	单价	合计		
1	E4510002 86600631 9001	电力控制柜安装	XL-21,含设备,按电气图纸配置内部设备	合盛兴/山西解州合盛兴泵业有限公司	山西	台	4	14000	56000	0	0	56000	XL-21,含设备,按电气图纸配置内部设备
2	E4510002 86600631 9001	潜水泵安装	200QJ40-143/11,功率 25KW,扬程 143m,流量 40m <sup>3</sup> /h	合盛兴/山西解州合盛兴泵业有限公司	山西	套	2	22800	45600	0	0	45600	200QJ40-143/11,功率 25KW,扬程 143m,流量 40m <sup>3</sup> /h
3	E4510002 86600631 9001	D型卧式多级离心泵安装	D80-30/9,功率 55KW,扬程 270m,流量 43m <sup>3</sup> /h	合盛兴/山西解州合盛兴泵业有限公司	山西	套	2	40400	80800	0	0	80800	D80-30/9,功率 55KW,扬程 270m,流量 43m <sup>3</sup> /h
4	E4510002 86600631 9001	立式管道多级泵安装	DG65-30-16*10,功率 30KW,扬程 140m,流量 36m <sup>3</sup> /h	合盛兴/山西解州合盛兴泵业有限公司	山西	套	2	33000	66000	0	0	66000	DG65-30-16*10,功率 30KW,扬程 140m,流量 36m <sup>3</sup> /h

5	E4510002 86600631 9001	立式多级 离心泵安 装	DL40-25*8, (功率 11KW,扬程 200m, 流量 6.3m <sup>3</sup> /h,含控 制箱	合盛兴/山西 解州合盛兴泵 业有限公司	山西	套	2	23000	46000	0	0	46000	DL40-25*8, (功率 11KW,扬程 200m, 流量 6.3m <sup>3</sup> /h,含控 制箱
6	E4510002 86600631 9001	立式多级 离心泵 DL40-25* 5	功率 7.5KW,扬程 125m,流量 6.3m <sup>3</sup> /h,含控制箱	合盛兴/山西 解州合盛兴泵 业有限公司	山西	套	2	20000	40000	0	0	40000	功率 7.5KW,扬程 125m,流量 6.3m <sup>3</sup> /h,含控制箱
7	E4510002 86600631 9001	立式多级 离心泵 DL40-25* 4	功率 5.5KW,扬程 102m,流量 3.7m <sup>3</sup> /h,含控制箱	合盛兴/山西 解州合盛兴泵 业有限公司	山西	套	1	21000	21000	0	0	21000	功率 5.5KW,扬程 102m,流量 3.7m <sup>3</sup> /h,含控制箱
8	E4510002 86600631 9001	控制柜 S55-2YJ	控制功率 55kW, 星一三角降压启 动,一控二,控制柜 配投入式液位变 送器,带液位数显 仪	合盛兴/山西 解州合盛兴泵 业有限公司	山西	套	1	21500	21500	0	0	21500	控制功率 55kW, 星一三角降压启 动,一控二,控制柜 配投入式液位变 送器,带液位数显 仪
9	E4510002 86600631 9001	控制柜 S30-2YJ	控制功率 30kW, 星一三角降压启 动,一控二,控制柜 配投入式液位变 送器,带液位数显 仪	合盛兴/山西 解州合盛兴泵 业有限公司	山西	套	2	16500	33000	0	0	33000	控制功率 30kW, 星一三角降压启 动,一控二,控制柜 配投入式液位变 送器,带液位数显 仪
10	E4510002 86600631 9001	水泵远程 无线控制 系统	含太阳能板供电 设备及蓄电池,远 程无线控制柜、远 程无线接发柜,水 位探杆,控制距离 10公里,可隔山控	合盛兴/山西 解州合盛兴泵 业有限公司	山西	套	2	7000	14000	0	0	14000	含太阳能板供电 设备及蓄电池,远 程无线控制柜、远 程无线接发柜,水 位探杆,控制距离 10公里,可隔山控

11	E4510002 86600631 9001	水泵远程控制 无线控制系统	制 含太阳能板供电 设备及蓄电池,远 程无线控制柜、远 程无线接发柜,水 位探杆,控制距离5 公里,可隔山控制	山西	合盛兴/山西 解州合盛兴泵 业有限公司	泰洁/山东泰 洁环保设 备有限公司	套	4	5500	22000	0	0	22000	0	22000	制 含太阳能板供电 设备及蓄电池,远 程无线控制柜、远 程无线接发柜,水 位探杆,控制距离5 公里,可隔山控制 含pH、温度、氨氮、 电导率、溶解氧等 在线监测仪器,含 兼容软件数据能 通过广西卫生监 督执法管理自治 区大数据发展局)
12	E4510002 86600631 9001	水质 在线监测 设备	制 含太阳能板供电 设备及蓄电池,远 程无线控制柜、远 程无线接发柜,水 位探杆,控制距离5 公里,可隔山控制 含pH、温度、氨氮、 电导率、溶解氧等 在线监测仪器,含 兼容软件数据能 通过广西卫生监 督执法管理自治 区大数据发展局)	山东	泰洁/山东泰 洁环保设 备有限公司	泰洁/山东泰 洁环保设 备有限公司	套	1	68800	68800	0	0	68800	0	68800	制 含太阳能板供电 设备及蓄电池,远 程无线控制柜、远 程无线接发柜,水 位探杆,控制距离5 公里,可隔山控制 含pH、温度、氨氮、 电导率、溶解氧等 在线监测仪器,含 兼容软件数据能 通过广西卫生监 督执法管理自治 区大数据发展局)
13	E4510002 86600631 9001	次氯酸钠 发生器安 装	制 含太阳能板供电 设备及蓄电池,远 程无线控制柜、远 程无线接发柜,水 位探杆,控制距离5 公里,可隔山控制 含pH、温度、氨氮、 电导率、溶解氧等 在线监测仪器,含 兼容软件数据能 通过广西卫生监 督执法管理自治 区大数据发展局)	山东	泰洁/山东泰 洁环保设 备有限公司	泰洁/山东泰 洁环保设 备有限公司	套	1	238000	238000	0	0	238000	0	238000	制 含太阳能板供电 设备及蓄电池,远 程无线控制柜、远 程无线接发柜,水 位探杆,控制距离5 公里,可隔山控制 含pH、温度、氨氮、 电导率、溶解氧等 在线监测仪器,含 兼容软件数据能 通过广西卫生监 督执法管理自治 区大数据发展局)



(8) 投标设备技术性能指标/投标材料质量标准的详细描述

一、材料需求一览表

德保县东凌镇陇桥村集中供水巩固提升工程机电设备明细表:

序号	项目名称	单位	数量	技术参数
1	电力控制柜安装	台	4	XL-21,含设备,按电气图纸配置内部设备
2	潜水泵安装	套	2	200QJ40-143/11, 功率 25KW, 扬程 143m,流量 40m <sup>3</sup> /h
3	D 型卧式多级离心泵安装	套	2	D80-30/9, 功率 55KW,扬程 270m,流量 43m <sup>3</sup> /h
4	立式管道多级泵安装	套	2	DG65-30-16*10,功率 30KW,扬程 140m,流量 36m <sup>3</sup> /h
5	立式多级离心泵安装	套	2	DL40-25*8, (功率 11KW,扬程 200m,流量 6.3m <sup>3</sup> /h,含控制箱
6	立式多级离心泵 DL40-25*5	套	2	功率 7.5KW,扬程 125m,流量 6.3m <sup>3</sup> /h,含控制箱
7	立式多级离心泵 DL40-25*4	套	1	功率 5.5KW,扬程 102m,流量 3.7m <sup>3</sup> /h,含控制箱
8	控制柜 S55-2YJ	套	1	控制功率 55kW, 星一三角降压启动, 一控二, 控制柜配投入式液位变送器, 带液位数显仪
9	控制柜 S30-2YJ	套	2	控制功率 30kW, 星一三角降压启动, 一控二, 控制柜配投入式液位变送器, 带液位数显仪
10	水泵远程无线控制系统	套	2	含太阳能板供电设备及蓄电池,远程无线控制柜、远程无线接发柜,水位探杆,控制距离 10 公里,可隔山控制
11	水泵远程无线控制系统	套	4	含太阳能板供电设备及蓄电池,远程无线控制柜、远程无线接发柜,水位探杆,控制距离 5 公里,可隔山控制
12	水源水质在线监测设备	套	1	含 pH、温度、氨氮、电导率、溶解氧等在线监测仪器, 含兼容软件数据能通过广西卫生监督执法管理平台实时传输至自治区大数据发展局)
13	次氯酸钠发生器安装	套	1	含多参数水质监测系统,组合式结构,集成化生产,单台有效氯产量: 500g/h,产药有效氯浓度: 6000~8000ppm, 使用 PLC 控制中心, 包含 PLC、电气元器件等; 人机界面为 MCGS 7 寸彩色液晶触摸屏。支持以太网 (TCP/IP) 通讯协

				议并集成多参数水质在线检测仪，支持余氯或二氧化氯、Ph 值、浑浊度、TDS 和温度测定，具备次氯酸钠发生器联动水质在线监测设备数据自动控制投药量功能。
14	智能消毒剂投加器	套	1	智能消毒剂投加器
15	SX-620 笔式 pH 计	套	1	SX-620 笔式 pH 计
16	WZB-172 便携式浊度计	套	1	WZB-172 便携式浊度计
17	便携式余氯检测仪	套	1	YL-1AZ-2,0~1PPM
18	漏氯报警仪	台	1	数字型传感器带报警，主机控制器

## 二、质量标准

- 1.质量达到国家验收合格标准。
- 2.所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。
- 3.所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。
- 4.测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以要求制造商立即更换产品并承担以此造成的一切风险和费用。
- 5.所提供的拟投标货物须附经检测合格的质量证明文件，未能提供经检测合格的质量证明文件的投标文件做无效处理。

## 三、验收标准

- 1.数量验收方式：按合同规定即装箱清单、货物清单与相关组件三者一致；
- 2.质量验收方式：按照产品说明书以及采购方要求的应用技术测试进行产品验收。
- 3.产品出现异议应按下列办法处理：货物数量与合同、装箱清单不符，中标方应督促产品的供货厂家及时给予补齐。
- 4.提供产品卫生安全检验合格报告、管材质量检验报告。

## 四、相关服务

1.如中标，在交货时必须提供采购产品生产厂家的售后服务承诺书原件、授权书原件、原厂质量保证书、产品合格证书及业主认为需要提供的部件来源证明材料等。

2.所提供的产品，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行，而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。

3.质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

4.售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：

(1) 免费送货上门，安装调试。

(2) 按采购人要求免费送货至采购人指定的地点，在交付货物时所提供货物必须是全新的产品，其产品必须符合国家有关认证标准及安全规定，所有货物按国家或行业有关规定执行“三包”，如出现质量问题按国内同类产品国家行业规定全免费上门包换或作退货处理，否则造成损失的按实际损失赔偿。

(3) 保证维修人员 24 小时服务，接到用户故障通知后，维修人员 30 分钟内响应，8 小时内到达故障现场，一般故障不超过 2 小时修复，重大故障不超过 24 小时修复。

(4) 保证长期供应投标设备的备品备件。

(5) 其它售后服务按厂家承诺。