**公开询比文件**

**项目编号：2024SGK1111**

**采购项目: 矿井水文自动监测系统**

**采购人：上海大屯能源股份有限公司江苏分公司**

**日 期：详见中煤易购电子报价单。**

**第一部分 公开询比公告**

上海大屯能源股份有限公司江苏分公司决定采用公开询比方式采购**矿井水文自动监测系统**项目，我们诚恳地邀请合格的（单位）参加。相关事项通告如下：

1. 公开询比项目编号：**2024SGK1111**
2. 公开询比项目：**矿井水文自动监测系统**

三、公开询比网址：http://ego.chinacoal.com/web/web/shop/index.do

四、公开询比时间: 详见中煤易购电子报价单。

五、响应人请在“中煤易购采购一体化平台”、网址http://ego.chinacoal.com/web/web/shop/index.do 上点击接受参与并确认。注意事项说明：该项目为公开询比项目，供应商须在网上提交一次最终报价，且中煤易购中一次最终报价必须与响应文件中的明细一致，采购人必要时可根据供应商一次最终报价和文件要求进行谈判。

六、采购人通讯资料:

联系地址：江苏沛县大屯煤电集团公司物资贸易公司商务科

联系人：曹玲

电话：87272372

邮编：221611

电子邮箱：

**第二部分 响应人须知**

一、总则

1、本文件适用于上海大屯能源股份有限公司江苏分公司**矿井水文自动监测系统**项目的公开询比。

2、响应人符合国家工商行政管理部门登记审核,具有有效的合法生产经营资质，为一般纳税人，要求:见合同条款。

3、在询价过程中发现响应人相互串通、联合哄抬报价、违反询价纪律等行为，经查实后，采购人将取消其本次询价资格及以后我公司采购业务的参与资格。

4、响应人所提供的货物和服务应能满足本公开询比文件中《技术规范书》、《主要合同条款》的相应要求。

5、响应人对本文件核阅后，如对某些条款有异议，可在公开询比响应文件中予以说明；如未作说明，视作全部接受，一旦成交即作为签订合同的依据，不得再以任何理由提出变更。

6、请仔细阅读电子报价单附件里的公开询比文件，严格按照公开询比文件要求上传响应文件，询价文件中包含附件5（供应商廉洁承诺书），请仔细阅读并由授权代表签署并加盖公章**(如是电子章，请附该响应文件有效的原章说明)，**且不得擅自更改其内容，一经签署则视为响应和同意我方所发出的文件内容。未提供响应文件及响应文件中要求签字盖章处未签字盖章和未签署附件5的视为不响应我方文件内容和不满足报价要求，该项目报价视为无效。生产商与其代理商同时参与本项目报价的均视为无效报价。请在报价后注明生产厂家**。**

7、为更进一步完善和规范供应商管理，确保供应商系统信息完整性和有效性，请响应供应商及时更新中煤易购系统中所有注册信息，确保提交的“响应文件资质”与系统中注册信息一致，若不及时更新和完善系统信息，将影响您的此次评议。如发现提交的“响应文件”与中煤易购系统中信息不一致，视为此次报价响应文件无效，不予参与评议。

8、不接受停用供应商（包括永久性停用和黑名单供应商的法人代表、实际控制人）报价，不接受1个公司多人挂靠和1人挂靠多个公司报价。

9、响应人应对法人代表授权书中的法人代表公民身份号码及全权代表公民身份号码如实填写，如信息不实或不提供，将影响评议结果。

10、本公开询比文件的解释权属上海大屯能源股份有限公司物资贸易部。

二、公开询比文件

1、公开询比文件组成：（1）公开询比公告；（2）响应人须知； （3）技术要求；（4）主要合同条款;(5)附件：供应商廉洁承诺书。响应人应仔细阅读公开询比文件中的所有内容。如果响应人未按公开询比文件要求提供全部资料或提交的响应文件没有对文件做出实质性响应,那么响应人将承担其风险,并有可能导致响应文件被拒绝。

2、公开询比文件的澄清

任何要求对公开询比文件进行澄清的响应人,均应在响应文件提交截止期前以书面形式通知采购人,采购人将以书面形式予以答复,同时将书面答复寄送(或传真通知)响应人,答复中包括所问问题,但不包括问题的来源。

3、公开询比范围：**矿井水文自动监测系统，**详见报价单。

三、响应文件的编制要求

1. 响应函
2. 公开询比产品的报价单（包括产品分项报价单）
3. 企业法人营业执照原价扫描件
4. 商务、技术偏离表（附件3、附件4）
5. 供应商廉洁承诺书、详细技术资料和其他有关文件和相关资料、相关产品的资质证件
6. 法定代表人证明或法定代表人授权委托书
7. 响应文件需做成PDF格式或WORD文本样式，不可以图片形式单独上传
8. 响应文件中如设备有分项，需提报产品配置明细报价表（附件6）

四、报价要求

1、报价以人民币（元）为单位

2、报价为货物到达采购人指定地点的含税（税额见电子报价单）、含运费价格

3、响应人所报价格在合同执行过程中是固定的，不得以任何理由予以变更。特殊情况约定按合同条款执行。

4、报价中若单价和总价之间有差异，则以单价为准。

5、响应文件以电子版形式(附在中煤易购电子报价单上，与电子报价一同提交，报价金额要与中煤易购报价单明细一一对应。响应文件要严格按照要求提供，未提供响应文件（参照第三条响应文件的内容）的视为不满足报价要求。未提供响应文件且提供不齐全的，将对供应商进行考核扣分。

五、评审

1、询比小组成员由经济、技术等方面的人员组成。询比小组负责对响应文件进行审查、质疑、评审和比较,直到评审结束,凡与审查、澄清、评价和比较响应文件的有关资料以及授予意见等,均不向响应人及与评审无关的其他人透露。

2、询比小组对响应人提供的响应文件是否完整、有无计算上的错误,对超出经营范围、提供的资质证明文件、证件是否真实，技术或服务是否满足公开询比文件要求等未实质上响应文件进行评审。响应人提供虚假证件或技术文件及服务不能满足公开询比文件要求的将被取消其资格。

3、询比小组本着“公平、公正、科学、严谨”的原则，对实质上响应文件要求的响应文件进行评审，对响应文件提出的产品质量、样品质量、企业信誉、价格、付款方式、服务、交货情况等内容逐项进行综合评估。

4、询比小组综合各评审成员评估情况，向采购人提交评议报告，提出成交候选人推荐名单。

六、确定成交人

采购人根据询比小组的推荐情况确定成交人，以书面形式通知成交人，告知其已被接受，并向其发放成交通知书。

七、签订合同

确定为成交人的响应人在约定的时间内，凭成交通知书由法定代表人或授权代表与采购人签订供货合同。

上海大屯能源股份有限公司江苏分公司

第三部分 技术要求

矿井水文自动监测系统技术规范书

编 制：祝汉敏

审 核：徐龙伟

批 准：祝令锦

上海大屯能源股份有限公司孔庄煤矿

2024年06月20日

矿井水文自动监测系统技术规范书

一、总则

1．本技术规范书提出的是最低限度的技术要求，供货方应提供符合本技术规范书和工业标准的优质产品。

2．如果供货方没有以书面形式对本规范书的条文提出异议，则表明供货方认同提供的产品技术指标均能满足本规范书的要求。

3. 本技术规范书所使用的标准如与供货方所执行的标准不一致时，按最新、最高标准执行。

4．本规范书未尽事宜，由双方协商确定。

二、规格参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **型号** | **数量** | **技术参数** | **备注** |
| 雨量站 | KJ402-Y | 1个 | 供 电：□AC 220V； □DC 24V；□DC 12V；□DC 5V；  测量范围：≤4mm/min（降水强度）；  分 辨 率：0.2mm（6.28ml）  准 确 度：±4%（室内静态测试，雨强为2mm/min）  内部存储：4M bit（57344条气象数据）；  记录间隔：1分钟～240分钟连续可调；  通讯方式：RS232，RS485，USB，GPRS  主机工作环境：-40℃～50℃；5％RH～95％RH；  产品尺寸：165 mm×125 mm×75mm | 雨量站是有圆筒安放到屋顶上面接雨水的那种，不要那种感应的，测量不准确 |
| 一体化压力式地下水位监测仪 | KJ402-FB-I | 2套 | 1、工作电源、电压  地面分站电池：7.2V.  外部供电：DC 12V~18V.  2、工作电流  工作电流（不含通讯模块）：≤100mA；  工作电流（含通讯模块）：≤300mA  休眠状态工作电流：≤100μA。  3、传输方式  a)上传数据给上级设备（主站）方式：GPRS/GSM；  b)采集下级设备（传感器）数据方式：RS485,波特率1200bps。  4、分站端口  a)电源输入口：2路；  b)GSM模块输入输出端口： 1路；  c)信号采集输入口数量：1路，RS485； 2路，频率信号。  5、精度  a)频率测量精度：±0.05%；分辨率：1Hz  b)电池电压测量精度：±0.1%；分辨率：0.1V | 一体化压力式地下水位监测仪每套包括：监测主机、传感器、太阳能保护罩、电池组，充电器，并含5个卡的3年通讯费用。 |
| 矿用本安型水位温度传感器 | GSW10/70 | 2个 | 1. 工作电压及电流 2. 工作电压范围：（6-10）VDC 工作电流：≤30 mA 3. 测量范围 水位传感器：（0～10）m； 温度传感器：（0～70）℃。 4. 基本误差 水位传感器：不超过 0.05m； 温度传感器：不超过±1.5℃。 5. 输出信号制式 485 数字信号：传输速率为 1200bps；通讯电压峰峰值≤15V。 |  |
| 矿用本安型水文分站 | KJ402-F（A） | 1个 | 1、供电电源  a) 额定工作电压：DC 18V；  b) 工作电流：≤500mA。  2、信号制  4路模拟量采集：2路频率10~10000HZ、2路电流4~20mA；  4路数字量采集：4路485数据采集。  3、模拟量输入与输出处理误差  模拟量输入与输出处理误差：≤0.5%。  4、数据传输  a) 传输方式：RS485；  b) 传输速率：1200 bps；  c) 通讯信号工作电压峰值：≤12 V； |  |
| 水质传感器 | GSD3 | 1个 | 供电电源  额定工作电压：9VDC；  工作电流：≤ 100mA；  测量范围  PH测量范围：0-14PH；  电导率测量范围：0-200mS/cm；  浊度测量范围：0-2000NTU；  基本误差  PH误差：±2%F.S；  电导率误差：≤±1%F.S；  浊度误差：±3%F.S；  传输方式：RS485； |  |

三、供货要求

1. 一般要求

（1）矿用本安型水位温度传感器（GSW10/70）要适应于矿井井下使用，具有防爆性能，产品上有防爆标志、煤安标志，上网可查到。一体化压力式地下水位监测仪（KJ402-FB-1）要适应于地面钻孔使用，不需防爆标志。一体化压力式地下水位监测仪每套包括：监测主机、传感器（电线150m）、太阳能保护罩、电池组，充电器，并含5个卡的3年通讯费用。

（2）雨量站是有圆筒安放到屋顶上面接雨水的那种，体积不宜过大，能与现在正在使用的水文自动监测系统联网，通过网络电脑查询观测降雨量大小。在地面使用，不需防爆标志。

（3）设备体积不宜过大，要适宜井下水沟、水仓及地面钻孔的安装。

（4）设备质量可靠，监测数据稳定，质保期不少于3年，能长期进行维护。

（5）设备的电源、数据线接口能够与现场的其他设备连接，目前正在使用的水文自动监测系统是西安欣源测控技术有限公司研制。

（6）设备的监测数据格式、数据传输格式要与正在使用的监测软件相适应。

（7）设备具有较强的防锈蚀和抗腐蚀能力，采用不锈钢外壳。

（8）负责设备的使用培训。

（9）负责免费送货到矿井，负责设备的免费安装、调试，保证设备正常运转。

（10）因设备接口或监测数据格式与正在使用的监测系统不相适应，不能正常安装使用的，应当同意退货。

2. 供货明细

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 型 号 | 单位 | 数量 | 建议生产厂家 | 备注 |
| 1 | 雨量站 | KJ402-Y | 个 | 1 |  |  |
| 2 | 一体化压力式地下水位监测仪 | KJ402-FB-I | 套 | 2 |  |  |
| 3 | 矿用本安型水位温度传感器 | GSW10/70 | 个 | 2 |  |  |
| 4 | 矿用本安型水文分站 | KJ402-F（A） | 个 | 1 |  |  |
| 5 | 水质传感器 | GSD3 | 个 | 1 |  |  |

3. 供货期

自合同签订之日起 30个日内到货。

4. 验收方式

产品到达用户指定地点后， 由用户组织对设备进行验收。

四、质量保证及售后服务

1. 质保期：至安装之日起免费质保3年

质保期内因产品质量所产生的问题由供货方负责免费保修。

2. 性能、质量保证

产品具有完善的质量保证体系。

3 资料交付

提供全套资料含产品说明书、合格证、质保单、防爆合格证、煤安证书。

4. 售后服务

(1)故障问题响应时间

24小时随时响应。

(2)出现产品质量、技术问题时，重大问题2小时、一般问题4小时内做出答复，如需到达现场技术服务，时间为供方接到需方通知后8小时内达到现场。

五、包装和运输

1. 所有设备及附件都有固定铭牌，铭牌不易损坏，标志醒目、整齐、美观。

2. 对设备进行妥善的油漆或其他有效的防锈防腐处理。

3. 货物运输至需方指定地点。

1. 合同条款

**商务条款**

**1、技术要求：符合国家有关标准及技术要求。质保期：3年。**

**2.价格：合同价格为到含税（13％）到货价，不再变更。**

**3.付款方式：设备安装调试验收合格、取得使用单位的验收报告后，出卖人提供13%增值税专用销售发票，买受人挂账后再付货款的90%，剩余合同货款10%为质量保证金，待质保期满没有质量问题，支付剩余货款；如有质量问题则对问题处理完毕或索赔完成后再付剩余货款。**

**4.安全、健康、环保要求：**

**4.1出卖人负责产品的包装，包装应确保货物安全，装卸、运输方便，符合安全、环保、卫生标准要求，由此产生的费用由出卖人承担，且包装物不予回收。   
4.2、其他另行约定（具体标准根据项目情况自定）。**

**4.3出卖人须确保在装卸、运输等过程中，遵守安全、环境与健康等法律法规及装卸货地的管理规定，并承担安全、环境与健康责任。**

**5.设备资料：出卖人及时向买受人提供有关证件、证书。**

**6.验收：按国家或行业有关标准及技术要求。**

**7.索赔：由于出卖人原因，设备全部或部分性能达不到技术要求，不能正常使用，买受人方有权根据实际情况提出全部或部分退货或索赔。**

**8. 违约责任：**

**8.1、出卖人逾期交货，除每日按逾期交货标的额的5‰向买受人支付违约金（累计不超过合同标的额的20%）外，仍应继续履行交货义务；因逾期交货造成买受人直接经济损失的，出卖人应全额赔偿并承担逾期违约金。**

**8.2、出卖人应承担由于交货不及时导致买受人人员滞留在交货地点的一切费用。**

**8.3、出卖人交付的货物若有质量问题，买受人有权拒收或退货，并向买受人支付合同标的额10%的违约金；若在质保期使用中出现质量问题，出卖人应免费更换、修理直至退货，并向买受人支付合同标的额10%的违约金，给买受人造成损失的，还应赔偿全部损失。**

**8.4出卖人未按合同提供售后服务，给买受人造成经济损失的，则为违约，由出卖人向买受人支付该货物总额5%的违约金。**

**9、供应商资质：供应商为生产商或代理商；在报价时需上传有效的响应文件、相关资质证件、产品详细技术描述及产品授权。**

**10.争议：因本合同执行引起的争议，应通过友好协商解决，协商不成，向买受人所在地管辖权的人民法院起诉。**

**附件一**

**公开询比响应函**（格式）

致: 上海大屯能源股份有限公司江苏分公司

根据贵方对\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目(项目编号 )开展公开性询价的邀请,我方代表 （职务、全名），经正式授权并代表我方提交下述文件：

1. 响应文件(附在电子报价单一并提交)
2. 报价单（以提交的最终电子报价为准）

我方同意提供按照贵方要求的与其公开询比有关的一切数据或资料，完全响应贵方询价文件中的内容。

与本次公开询比有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

手机号码： 传真：

响应人名称（公章）：

响应人代表签字盖章：

日期： 年 月 日

**附件二**

**法人代表授权书（格式）**

上海大屯能源股份有限公司江苏分公司:

(响应人单位全称)法定代表人

授权 （全权代表名称）为全权代表，参加贵公司组织的 项目公开询比（公开询比项目编号： ），全权处理公开询比和由此而产生的合同签订及合同执行等商务活动相关的一切事宜。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此说明。

法定代表签字盖章：

法人代表公民身份号码：

响应人全称（公章）：

地 址：

全权代表姓名签字盖章：

全权代表公民身份号码：

职 务：

详细通讯地址：

手机号码：

邮政编码：

**附件三**

**商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **文件条目号** | **文件商务条款** | **报价商务条款** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：响应人提报的响应文件中与询价文件的商务部分的要求有不同时，应逐条列在商务偏离表中，否则将认为响应人接受询价文件的要求。

**附件四**

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **文件条目号** | **文件规格** | **报价规格** | **偏离** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：响应人应在技术规格说明书中详细列出报价货物的技术性能和主要技术参数，如响应人提报的技术规格书中与询价文件的技术规格书中的要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为响应人接受询价文件技术规格书中的要求。

**附件五**

供应商廉洁承诺书

为维护公平竞争的市场秩序，我方自愿在参与贵方组织的商业往来活动中，加强有关人员廉洁从业管理，恪守商业道德，从源头预防和遏制违法、违规、违纪行为发生，特作以下承诺：

一、严格遵守国家有关法律法规，坚持诚实守信原则，恪守商业道德，规范商务人员廉洁从业行为。

二、不伙同他人串标、围标或非法排挤竞争对手，不在商业活动中提供虚假资料，损害贵方合法权益。

三、不为贵方工作人员提供回扣、礼金、有价证券、贵重物品和报销个人费用。

四、不为贵方工作人员安排有可能影响公平、公正交易的宴请、健身、娱乐等活动。

五、不为贵方工作人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。

六、不为贵方工作人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

七、不违反规定为贵方工作人员在我方相关企业挂名兼职、合伙经营、介绍承揽业务等提供方便。

八、不利用非法手段向贵方工作人员打探有关涉及贵方的商业秘密、业务渠道等。

九、贵方对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，我方有配合提供证据、作证的义务。

十、未经贵方同意，我方不向任何新闻媒体、第三人述及有关贵方工作人员恪守商业道德方面的评价、信息。

我方自愿接受社会及贵方监督，如有违反约定，承诺及时对相关工作人员进行处分处理，并限期整改；如导致贵方工作人员受到纪律处分、组织处理或构成违法犯罪的，愿意按照双方约定赔付违约金，并列入永久禁入中煤市场黑名单；给贵方造成重大社会影响或重大经济损失的，同意解除、终止双方尚未履行完毕的业务合同，暂停结算合同未支付款项，赔偿贵方遭受的经济损失，并列入永久禁入中煤市场黑名单。

承诺方：（盖章）

授权代表：（签字）

地址：

电话：

年 月 日

***附件6***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **所报产品配置明细表** | | | | | | | |
| 序号 | 物资名称 | 单位 | 数量 | 含税单价 | 含税金额 | 质量技术说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | |  |  |  |  |  |
| 备注： | | | | | | | |