

1、招标条件

郑州煤电物资供销有限公司电磁线、手拉葫芦，高瑞电力有限公司高压电缆等一批（6包）公开招标，项目已由相关部门批准，资金来源为自筹资金。招标人为郑州煤电物资供销有限公司、郑州煤炭工业（集团）高瑞电力有限公司，招标代理机构为郑州博威物资招标有限公司，项目已具备招标条件，现进行公开招标。

开标时间：2024年2月23日上午9:00

第一步：郑州煤电物资供销有限公司微信公众号审核资质（第六包除外）

第二步：在中原招采网上报名

第三步：购买招标文件（公对公转账，填表发邮箱）

第四步：等待项目负责人审核

2、项目概况与招标范围

2.1 项目编号：M4101000065000683180

2.2 项目概况与招标范围：

第一包/绒衣（裤）、秋衣（裤）类一批（控制价总额 136.8 万元）

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	控制价	控制金额	技术要求或执行标准	备注
1	绒衣（裤）	纯棉	套	12000	74	888000	全棉	1、中标家数：一家生产厂家中标； 2、交货时间：按招标人通知的数量，规格型号，保质保量及时送货； 3、交货地点：招标人指定仓库。河南省新密市洧水路 228 号或直达郑州辖内指定矿井； 4、运营方式：代储代销模式（厂家产品使用后开具发票入账。产品超过六个月未使用，买受人下达退货通知单，厂家三个月内退走。超过三个月后，买受人有权对产品做出处理。附代储代销协议书）；
2	秋衣（裤）	纯棉	套	12000	40	480000	全棉	5、付款方式：需接受招标人财务管理制度要求，招标人通知中标人按物资名称、规格型号、数量开发票入账后，分期分批付款； 6、价格分比例：70%； 7、履约保证金：5%； 8、税率：13%； 9、是否制定控制价：是，控制单价见表格(控制总价：136.8 万元)；

								<p>10、项目来源：预计全年用量；</p> <p>11、质量检测：需经招标人验收，合格后使用；</p> <p>12、质保期：自产品投入使用正常运行之日起一年；</p> <p>13、投标人产品满足招标人技术要求的，产品名称、规格型号以投标人为准；</p> <p>14、其它约定：本项目数量为预计一年用量，最终以实际发生数量结算，中标厂家实际供货量达到中标总金额或自合同签订之日起，执行满一年，项目终止。</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

第二包/电磁线一批 (控制价总额 66.54 万元)

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	控制单价	控制金额	技术要求或执行标准	备注
1	电磁线	QZ-2 型 130 级 φ 0.07- 2.5mm	kg	550 0	87	4785 00	GB/T 6109-2008	<p>1、中标家数：一家供应商中标；</p> <p>2、交货时间：按招标人通知的数量，规格型号，保质保量及时送货；</p> <p>3、交货地点：招标人指定仓库。河南省新密市洧水路 228 号或直达郑州辖内指定矿井；</p> <p>4、运营方式：非超市模式（到货验收合格后开具发票入账）；</p> <p>5、付款方式：需接受招标人财务管理制度要求，招标人通知中标人按物资名称、规格型号、数量开发票入账后，分期分批付款；</p> <p>6、价格分比例：70%；</p> <p>7、履约保证金：5%；</p> <p>8、税率：13%；</p> <p>9、是否制定控制价：是，（控制单价见表格，控制总额：66.54 万元）；</p> <p>10、项目来源：预计全年用量；</p> <p>11、质量检测：需经招标人验收，合格后使用；</p> <p>12、质保期：自产品投入使用正常运行之日起一年；</p> <p>13、投标人产品满足招标人技术要求的，产品名称、规格型号以投标人为准；</p> <p>14、其它约定：本项目数量为预计一年用量，最终以实际发生数量结算，中标厂家实际供货量达到中标总金额或自合同签订之日起，执行满一年，项目终止。</p>
2	电磁线 (耐高温)	QZ-2 型 180 级 φ 0.96- 1.56mm	Kg	100 0	89	8900 0		
3	电磁线 (耐高温)	QZ-2 型 180H 级 φ1.12- 1.4mm	kg	110 0	89	9790 0		

第三包/手拉葫芦一批 (控制价总额 163.55 万元)

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	控制单价	控制金额	技术要求或执行标准	备注
1	手拉葫芦	1t*2.5m 金鹏牌 (参照)	台	50	412	20600	1、JB/T 7334-2016; 2、技术要求附后。 1、中标家数：一家生产厂家或代理商中标； 2、交货时间：按招标人通知的数量，规格型号，保质保量及时送货； 3、交货地点：招标人指定仓库。河南省新密市洧水路 228 号或直达郑州辖内指定矿井； 4、运营方式：代储代销模式（厂家产品使用后开具发票入账。产品超过六个月未使用，买受人下达退货通知单，厂家三个月内退走。超过三个月后，买受人有权对产品做出处理。附代储代销协议书）； 5、付款方式：需接受招标人财务管理制度要求，招标人通知中标人按物资名称、规格型号、数量开发票入账后，分期分批付款； 6、价格分比例：60%； 7、履约保证金：5%； 8、税率：13%； 9、是否制定控制价：是，（控制单价见表格，控制总额：163.55 万元）； 10、项目来源：预计全年用量； 11、质量检测：需经招标人验收，合格后使用； 12、质保期：自产品投入使用正常运行之日起一年； 13、投标人产品满足招标人技术要求的，产品名称、规格型号以投标人为准； 14、其它约定：本项目数量为预计一年用量，最终以实际发生数量结算，中标厂家实际供货量达到中标总金额或自合同签订之日起，执行满一年，项目终止。	
2	手拉葫芦	2t*2.5m 金鹏牌 (参照)	台	200	640	128000		
3	手拉葫芦	3t*3m 金鹏牌 (参照)	台	700	915	640500		
4	手拉葫芦	5t*3m 金鹏牌 (参照)	台	700	1136	795200		
5	手拉葫芦	3t*5m 金鹏牌 (参照)	台	15	1121	16815		
6	手拉葫芦	10t*6m 金鹏牌 (参照)	台	13	2645	34385		

技术要求

序号	零部件	材质	工艺要求
1	吊钩（1-10t）	20Cr	
2	左右墙板（1-10t）	Q355	与钩梁连接部位，钩梁孔做局部热处理
3	外墙板（1-10t）	Q355	
4	起重链轮（1-10t）	QT500-7	硬度不低于 40HRC，外装滚子轴承，转动时与墙板滚动配合
5	摩擦片（1-10t）	铜纤维树脂	厚度不低于 1.5mm
6	五齿长轴（1-10t）	20Cr	渗碳处理，硬度不低于 57HRC
7	四齿短轴（1-10t）	20Cr	渗碳处理，硬度不低于 57HRC
8	花键孔齿轮（1-10t）	20Cr	渗碳处理，硬度不低于 57HRC
9	片齿轮（1-10t）	45	齿部硬度不低于 53HRC
10	游轮（1-10t）	QT500-7	硬度不低于 40HRC, 内装滚针，转动时与游轮轴滚动配合
11	起重用短环链(起重链条)（1-10t）	20Mn2	T8 级校准链条，在规定最小破断力作用下的平均应力不低于 800N/mm ²
12	手链（1-10t）	Q235	手拉链条公称直径为 5mm，接头处满焊，焊缝光滑平整。

我公司如需对整机（或链条）检测或以上部件进行材质化验，由中标厂家承担检测化验费用。

第四包/钢材一批（控制价总额 152 万元）

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	控制单价	控制金额	技术要求或执行标准	备注
----	------	------	----	----	------	------	-----------	----

1	热轧扁钢	3*30mm — 16*100mm Q195- Q235	t	260	4500	1170000	GB/T3524-2008	1、中标家数：一家供应商中标； 2、交货时间：按招标人通知的数量，规格型号，保质保量及时送货； 3、交货地点：招标人指定仓库。河南省新密市洧水路 228 号或直达郑州辖内指定矿井； 4、验收方式：衡量法。 5、付款方式：需接受招标人财务管理制度要求，招标人通知中标人按物资名称、规格型号、数量开发票入账后，分期分批付款； 6、价格分比例：70%； 7、履约保证金：5%； 8、税率：13%； 9、是否制定控制价：是(控制单价见表格，控制总额：152 万元)； 10、项目来源：储备半年量； 11、质量检测：需经招标人验收，合格后使用； 12、其它约定：本项目数量为预计半年用量，最终以实际发生数量结算，中标厂家实际供货量达到中标总金额或自合同签订之日起，执行满一年，项目终止。
2	镀锌扁钢	3*40- 8*80mm Q195- Q235	t	10	5000	50000	GB/T13912-2017	
3	方管	25*25*2mm- 80*80*10mm Q235	t	30	5000	150000	GB/T6728-2008	
4	矩形管	60*20*2mm- 120*100* 10mm Q236	t	30	5000	150000	GB/T6728-2008	

第五包/电缆一批

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	技术要求或执行标准	备注
1	煤矿用移动金属屏蔽监橡套软电缆	MYPTJ-6/10 3*35+3*16/3+3*2.5	m	1000	MT818-2009	1、中标家数：一个生产厂家中标； 2、交货时间：按招标人通知的数量，规格型号，保质保量及时送货； 3、交货地点：招标人指定仓库。河南省新密市洧水路 228 号或直达郑州辖内指定矿井； 4、运营方式：代储代销模式（厂家产品使用后开具增值税专用发票入账。产品超过六个月未使用，招标人下达退货通知单，厂家三个月内退走。超过三个月后，招标人有权对产品作出处理。附代储代销协议书）； 5、付款方式：需接受招标人财务管理制度要求，招标人通知中标人按物资名称、规格型号、数量开发票入账后，分期分批付款； 6、价格分比例：60%；
2	煤矿用移动屏蔽橡套软电缆	MYP0.66/1.14 3*35+1*16	m	400		

3	交联电缆	MYJV42-6/10 3*240	m	500	<p>7、中标履约保证金:5%;</p> <p>8、税率: 13%;</p> <p>9、是否制定控制价: 否;</p> <p>10、项目来源: 芦沟煤矿、白坪公司上报计划;</p> <p>11、质量检测: 需经招标人验收, 合格后使用;</p> <p>12、质保期: 自产品投入使用正常运行之日起一年;</p> <p>13、投标人产品满足招标人技术要求的, 产品名称、规格型号、矿用产品安全标志证书以投标人为准。</p> <p>14、其他约定: 本项目数量为预计一年使用量, 最终以实际发生数量结算, 中标厂家实际供货量达到中标总金额或自合同签订之日起, 执行满一年, 项目终止。</p>
---	------	----------------------	---	-----	--

第六包/高瑞电力有限公司高压电缆一批（控制价总额49.47万元）

郑州煤电精煤能源有限公司芦沟煤矿原煤洗选提质升级建设项目高压线路架设工程电力电缆技术要求

郑州煤炭工业（集团）高瑞电力有限公司计划对郑州煤电精煤能源有限公司芦沟煤矿原煤洗选提质升级建设项目高压线路架设工程高压电缆进行采购，购置计划资金 49.47 万元，技术要求如下：

一、工程基本概况及范围：

线路采用电缆敷设与架空混合敷设方式，从 110kV 墨玉变电站 6kV 出线间隔起，双回电缆向北出线至 1#终端杆，同杆双回向西至新 5#（6kV 芦南 22 板原双丰支 15#），然后同杆三回（新增的第 3 回仍为原双丰支线负荷供电）向西北至新 17#（原双丰支 3#），新 17#至 18#终端杆采用同杆双回，电缆下杆沿墙等明敷至选煤厂变电所。

二、执行标准：

电性能符合国家标准 GB12706-2002《额定电压 35kV 及以下铜芯、铝芯塑料绝缘电力电缆》和国家标准 IEC 60502-1997《额定电压 1~30kV 挤包绝缘电力电缆及附件》。

三、使用特性：

- 1、交联聚乙烯绝缘的电缆导体长期允许工作温度应不超过 90℃。
- 2、短路时（最长持续时间不超过 5S），电缆导体的最高温度不超过 250℃。
- 3、敷设电缆时的环境温度应不低于 0℃，敷设时，不受落差限制，维修简便。
- 4、敷设电缆时其最小弯曲半径应不小于电缆外径的 10 倍，铠装电缆最小弯曲半径应不小于电缆的 15 倍。多芯电缆允许弯曲半径： $15(d+D) \pm 5\%$ 。其中 D 为电缆试样的实际外径(mm)，d 为导体的实际外径(mm)
- 5、名称：10kV 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆。
- 6、型号：YJV22—8.7/15kV
- 7、额定电压：10kV
- 8、适用海拔： $\leq 1000\text{m}$
- 9、环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 10、额定绝缘水平：8.7/15kV
- 11、参数要求

序号	型号规格	长度 m	导体 截面 mm ²	导体 芯数	绝缘标 称厚度 mm	金属 屏蔽 材料	隔离套 厚度 mm	铠装 材料	护套厚 度 mm	电缆外 径 mm
1	ZC-YJV22—8.7/15 --3×240	286	240	3	4.5	铜带	1.8	钢带	3.5	82.3
2	ZC-YJLV22— 8.7/15 --3×240	100	240	3	4.5	铜带	1.8	钢带	3.5	82.3
3	ZC-YJLV22— 8.7/15 --3×400	1617	400	3	4.5	铜带	1.8	钢带	3.5	88.6

四、技术要求

1、导体应符合 GB/T 3956 的规定的最少根数和电阻，结构可以采用圆形紧压或型线圆形紧压。导体表面光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边，以及凸起或断裂的单线。

2、导体屏蔽、绝缘、绝缘屏蔽：导体屏蔽、绝缘、绝缘屏蔽采用三层共挤工艺，应采用从德国引进的 SIKORA 在线断面偏心扫描仪连续检测。

3、导体屏蔽由挤包的半导体层组成，半导体屏蔽层均匀包覆在导体上，表面光滑，无明显的绞线凸纹，无尖角、颗粒、焦烧和刮伤的痕迹。在剥离导体屏蔽时，半导体层无卡留在导体绞股之间的现象。

4、绝缘采用 XLPE 绝缘料，其性能符合 GB/T 12706.2 的规定。绝缘标称厚度为 4.5mm，绝缘厚度的最薄点不小于标称值的 90%-0.1mm。绝缘屏蔽为挤包的交联半导体层，半导体层均匀的包在绝缘表面，无尖角、颗粒、焦烧和刮伤的痕迹。

5、三芯电缆的绝缘屏蔽与金属屏蔽之间有沿缆芯纵向的相色（黄色、绿色、红色）标志带，其宽度不小于 2mm。

6、金属屏蔽由重叠绕包的软铜带组成，铜带的连接采用电焊接方式。单芯电缆铜带标称厚度为 0.12mm，三芯电缆铜带标称厚度为 0.1mm，最薄点厚度不小于标称值的 90%。铜带绕包圆整光滑，三芯电缆绝缘线芯成缆后三芯铜屏蔽层接触良好。

7、缆芯、填充物及内衬层 三芯电缆成缆后线芯间隙采用非吸湿性材料填充，紧密无间隙，三芯电缆成缆后外形圆整。铠装电缆的内衬层采用挤包内衬层，挤包的内衬层材料采用聚氯乙烯护套料，其厚度符合 GB/T 12706.2 的规定。

8、铠装单芯电缆采用不锈钢带铠装；三芯电缆采用镀锌钢带铠装；电缆铠装采用双层螺旋式间隙绕包，绕包平整光滑。铠装电缆用钢带规格符合 GB/T 12706.2 的规定。

9、外护套：电缆的外护套均匀地挤包在铠装层上，表面平整，色泽均匀。护套材料采用聚氯乙烯护套料，阻燃型号应采用相应的阻燃聚氯乙烯护套料。护套标称厚度应符合 12706.2 规定，护套任一处最小厚度不小于标称值的 80%-0.2mm，护套性能符合 GB/T 12706.2 的规定。

10、成品电缆的外护套表面连续印有制造厂名、产品型号、额定电压、长度等标志，印刷标志清晰、耐擦。

11、当产品型号为阻燃型号时其阻燃性能应符合 GB/T 19666 的规定。

12、电缆型式试验、抽样试验和例行试验的项目和方法、要求符合 GB/T 12706.2 等的有关规定。

13、出厂试验报告、合格证、保修卡一份。

14、以上未注明事项按国家标准要求执行。

15、供货范围

名称	型号	长度(米)	备注
高压电力电缆	ZC-YJLV22-8.7/15-3*400	1617 米	
高压电力电缆	ZC-YJLV22-8.7/15-3*240	100 米	
高压电力电缆	ZC-YJV22-8.7/15-3*240	286 米	

五、 供应商资质要求

- 1、电力电缆生产厂家，代理商参加需要生产厂家授权。
- 2、交货期为中标后 20 天内必须供货。
- 3、本技术要求以外的未尽事宜，应由双方共同协商解决。

六、 交货方式

交货方式为现场交货，供货方需按使用方指定地点进行交货，交货地点应为运输车辆能够到达的地方，按使用方指定位置卸货，卸车费用由供货方负担。电力电缆质保期 1 年。

七、商务要求

- 1、投标厂商资质：代理商或生产厂家均可参与投标；
- 2、推荐中标候选人家数：2家；
- 3、中标家数：取一家代理商或生产厂家中标；
- 4、交货时间：按招标人通知的数量，规格型号，保质保量及时送货；
- 5、交货地点：招标人指定地点（新密市郑煤集团芦沟煤矿）；
- 6、付款方式：需接受招标人财务管理制度要求，招标人通知中标人按物资名称、规格型号、数量开发票入账后，按招标人资金计划分期分批付款；
- 7、价格分比例：70%；
- 8、履约保证金:10%；
- 9、税率：13%；
- 10、是否制定控制价：是（控制总价49.47万元）；
- 11、项目来源：公司自筹。
- 12、补充说明：电性能符合国家标准GB12706-2002《额定电压35kV及以下铜芯、铝芯塑料绝缘电力电缆》和国家标准IEC 60502-1997《额定电压1~30kV挤包绝缘电力电缆及附件》。

投标人的投标分项报价及总报价超过最高投标分项限价及总限价的，其投标将被拒绝。

3、投标人资格要求：

- (1) 营业执照（三证合一）。
- (2) 法人身份证（法人本人办理）。
- (3) 法人授权委托书、法人身份证、被授权人身份证（被授权人办理）。
- (4) 代理商提供生产厂家授权代理证书、营业执照（三证合一）（同一品牌同一型号只能授权一家代理商，授权书需具体标明授权日期、授权产品及型号。本项目生产厂家与代理其货物的代理商不得参加同一包的投标）（第三包）。
- (5) 厂家经营范围需具备：起重机械及配件。
- (6) 本企业矿用产品安全标志证书(第五包)。
- (7) 交货需提供：本企业矿用产品安全标志证书(第五包)、检验报告、合格证、说明书等技术资料。

(8) 本次招标不接受联合体投标。

(9) 本次投标项目相关证件。

(10) 未被最高人民法院在“信用中国”网站列入失信被执行人名单（需提供截至投标文件递交的截止时间之日前30天内“信用中国”网站下载的信用信息报告或网站网页截图（含报告生成日期）），并在投标文件中显示，**未提供者按废标处理**。

4、电子注册与报名

4.1 投标人通过关注“郑州煤电物资供销有限公司”微信公众号，在程序内进行信息登记；投标人凭登记信息反馈证明到博威招标公司购买招标文件（郑州煤电物资供销有限公司市场管理中心，资质审查需提供复印件加盖行政章（红章），地点：河南省新密市新华路街道洧水路287号，咨询电话：0371-87785710，15036188080）。

4.1.1 资格审查及报名截止时间：2024年4月7日11:00时（节假日除外）。

4.2 本招标项目通过中原招标采购交易平台（www.zybtp.com）进行全电子化招投标及开、评标。

4.3 有意参加投标并符合条件的供应商，需登录中原招标采购交易平台（中原招采网）进行电子注册，经验证合格并办理CA数字认证证书和电子签章后，方能参与投标活动。

4.4 满足本招标公告资格要求的投标人，请于2024年4月7日11:00时前使用CA数字证书登录中原招标采购交易平台报名。购买招标文件及报名截止时间：2024年4月7日11:00时（北京时间，节假日除外）。

5、招标文件的获取

5.1 招标文件售价：150元/包。售后不退。招标文件费用缴纳地点：河南省郑州市中原西路66号郑煤集团南配楼8楼809室。

招标文件费用缴纳方式：现金或公对公转账（采用公对公转账缴纳的，需下载填写招标公告附件“领取标书登记表”并发送至1139324450@qq.com）。

开户行：兴业银行郑州大里支行

开户名称：郑州博威物资招标有限公司

帐号：462120100100001445（备注：开标时间、标段）

5.2投标人使用CA数字认证证书登录中原招标采购交易平台，下载电子招标文件，使用“中原招标采购交易平台投标文件制作系统”制作电子投标文件及参加投标活动。

6、投标文件的递交

6.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间及开标时间）为2024年4月9日9:00整，投标人必须在投标文件递交截止时间之前按要求上传电子投标文件并在网上完成电子签到。由于投标人原因，未按要求制作、上传、加密电子投标文件，造成投标失败的，责任由投标人承担。

6.2逾期提交的或者未提交指定载体/地点的投标文件，招标人/中原招标采购交易平台将予以拒收。

6.3本项目开标地点：郑州市中原西路66号南配楼二楼评标室。本项目采用“远程不见面”开标方式，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。（投标文件解密时长为30分钟，逾期未解密的投标文件将视为自动放弃本次投标。）

7、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）、中原招采网（www.zybtp.com）上同时发布。

8、联系方式

招标人：郑州煤电物资供销有限公司

地址：新密市新华路街道洧水路287号

联系人：魏先生

电话：0371-87785715

招标人：郑州煤炭工业（集团）高瑞电力有限公司

地址：新密市郑煤集团芦沟煤矿

联系人：郑磊

电 话：13849080577

招标代理机构：郑州博威物资招标有限公司

地址：河南省郑州市中原西路66号郑煤集团南配楼8楼809室

联系人：张女士

电话：0371-87785785

监督部门：第四综合纪检监察组

电 话：0371-87785703

郑州煤电物资供销有限公司

郑州博威物资招标有限公司

2024年3月19日

