

1、招标条件

郑州煤电物资供销有限公司矿用封孔器、煤矿井下用塑料网假顶带、采煤机截齿、郑州煤炭工业（集团）新郑精煤有限责任公司起泡剂等一批（共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）新郑精煤有限责任公司，招标代理机构为郑州博威招标有限公司，项目已具备招标条件，现进行公开招标。

开标时间：2026年11月18日上午9:00

2、项目概况与招标范围

2.1 项目编号：M410100006510015061N

2.2 项目概况与招标范围：

第一包/矿用封孔器（控制价总额 198.8 万元）

物资名称	规格型号	单位	数量	控制价	控制金额	所需证件	技术要求或执行标准	备注
矿用封孔器	满足技术要求	套	14000	142	1988000	一、资质审查需提供（复印件加盖行政章）： 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、本企业矿用产品安全标志证书。（含国家安标中心自愿认证证书） 二、交货需提供：本企业矿用产品安全标志证	附后	1、中标家数：一家生产厂家中标； 2、交货时间：按采购人通知的数量，规格型号，保质保量及时送货； 3、交货地点：采购人指定仓库。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，采购人下达退货通知单，厂家三个月内退走。超过三个月后，采购人有权对产品做出处理。附代储代销协议书）； 5、付款方式：需接受采购人财务管理制度要求，采购人通知中标人按物资名称、规格型号、数量开具增值税专用发票入账后，分期分批付款； 6、履约保证金:5%（详见招标文件）； 7、是否制定控制价:是，（控制单价见表格，控制总额：198.8 万元）； 8、税率 13%； 9、价格分比例：60%； 10、项目来源：预计全年用量； 11、质量检测：需经采购人验收，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、响应人产品满足采购人技术要求

						书、检验报告、合格证、说明书等技术资料。		的，产品名称、规格型号以响应人为准； 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合同总金额或自合同签订后首次执行满一年，项目终止。
--	--	--	--	--	--	----------------------	--	---

矿用“两堵两注”封孔器技术要求

一、设备名称及用途

设备名称：矿用“两堵两注”封孔器；用途：封堵瓦斯抽采钻孔，提高瓦斯抽采效果。

二、结构特征及工作原理

“两堵两注”封孔器由注浆管（2根）、囊袋（2个）、两个单向阀和快速接头组成。通过一根注浆管对两端囊袋注浆，使其膨胀，将钻孔两端封闭；另一根注浆管对钻孔封孔段注浆，通过注浆泵将注浆液注入封孔管和岩壁之间的空间及周边的裂隙带，实现带压注浆封孔。

三、技术要求

1. 主要技术参数

序号	项目	单位	参数值
1	封孔器长度	m	≥21.6
2	适应瓦斯抽放管外径	mm	Φ32-50
3	适用孔径	mm	Φ89-133
4	囊袋长度	m	≥0.8
5	囊袋净间距	m	≥15
6	注浆管直径	mm	Φ16
7	注浆管快插接头直径	mm	Φ16

2. 技术要求

(1) 囊袋为整体式无缝囊袋，具有高弹性及透气滤水性能，囊袋膨胀后直接不小于160mm，囊袋耐压不小于2MPa。

(2) 封孔器两囊袋间注浆管采用整根管连接，杜绝中间连接环节。封孔段注浆管距里端囊袋不大于1m，两根注浆管延伸到外端囊袋长度不小于5m，并配备快插接头。

(3) 连接方式：将囊袋两端用胶带等材料固定在封孔管进行注浆封孔。

(4) 封孔器需打印：安全标志标识及编号、规格型号、生产厂家、生产日期、囊袋长度、有效注浆段净长度和注浆管总长度。

(5) 封孔器各部件运输及正常使用前，均应配备密封防尘装置，杜绝运输过程中，堵塞、污染管路，影响使用效果。

四、其它事项

1. 中标候选人需在评审公示后，按郑州煤电股份有限公司通防部要求提供样品到指定地点试验，合格后方能确定为中标人。

2. 投标人在投标时需出具承诺书，承诺所投产品满足主要技术参数及技术要求，符合国家煤矿安全标志(自愿性产品认证)要求；如在相关部门煤安证检查中发现有不符煤安证管理相关规定问题，投标人需承担所有损失。

3. 提供售后服务和技术指导。中标方负责对操作人员进行培训，保证操作人员能独立正常操作。

4. 质保期为 18 个月，质保期内出现任何质量问题，厂家无条件赔偿或更换。

5. 产品必须有产品说明书、煤安证，每批次必须有出厂试验证明和产品质量合格证。

5. 中标方负责封孔器的运输、售后。

6. 关于产品产权等一系列引发的纠纷由中标方承担。

第二包/煤矿井下用塑料网假顶带 (控制价总额 235.4 万元)

物资名称	规格型号	单位	数量	控制价	控制金额	所需证件	技术要求或执行标准	备注
煤矿井下用塑料网假顶带	网眼 4*4	m2	220000	10.7	2354000	一、资质审查需提供复印件加盖行政章(红章)： 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、矿用产品安全标志证书或自愿性产品认证证书。 二、交货需提供：矿用产品安全标志证书或自愿性产品认证证书、合格证。	1、执行标准：MT141-2005； 煤安产品型号：PP160MS 及以上。	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、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：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：235.4 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、其它约定：本项目数量为预计全年用量，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后首次执行满一年，项目终止。

第三包/截齿 (控制价总额 368 万元)

物资名称	规格型号	单位	数量	控制价	控制金额	所需证件	技术要求或执行标准	备注
截齿(硬岩)喷涂耐磨层	TR95HD LR-HF30-HF	只	8000	460	3680000	一、资质审查需提供(复印件加盖行政章): 1、营业执照(三证合一); 2、法定代表人身份证(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); 二、交货需提供:第三方检验报告、合格证等技术资料。	技术要求附后	1. 中标厂家:取一家供货厂商中标。 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(河南省郑州新密市洧水路228号)。 4. 货物须按国家标准打印中文标识。 5. 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); 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,分期分批付款; 7. 价格分比例:60%(投标人价格分占总分数的60%)。 8. 履约保证金:5% 9. 税率:13%。 10. 检测费用:产品检测费用由厂家承担。 11. 是否制定控制价:是,(控制单价见表格,控制总额:368万元); 12. 项目来源:预计年度用量。 13. 其它约定: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。

截齿技术要求

截齿名称	产品型号	柱型合金	合金长度	合金执行标准	齿柄执行标准	要求
截齿(硬岩)喷涂耐磨层	TR95HD LR-HF30-HF	Φ 30mm	Φ 38	MT/T 246-2006; GB/T18376.2-2024	MT/247-2006	截齿到货公司质检管理部门对产品进行联合验收,需要供货商提供合金采购凭证,并将产品送往第三方检测机构对产品进行破坏性检测(费用由供货方承担),如检测结果达不到招标技术参数要求,将视为不合格产品并退货,终止中标结果并将该厂家纳入黑名单不得参加下次投标。硬质合金头采用 YG11C

						粗晶粒硬质合金，HRA≥88，抗弯强度≥2200MPa；硬质合金无裂纹、孔隙、烧结缺陷；硬度检测执行 GB/T3849.1-2015（HRA）或 GB/T4340.1-2024（HV5）；截齿表面喷涂耐磨层，涂层结合牢固无脱落。
--	--	--	--	--	--	--

第四包/索具（控制价总额 130 万元）

物资名称	规格型号	单位	数量	控制价	控制金额	所需证件	技术要求或执行标准	备注
索具	Km 19	个	100000	13	1300000	一、资质审查需提供复印件加盖行政章（红章）： 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、索具需要本企业提供矿用产品安全标志证书； 二、交货需提供：矿用产品安全标志证书、合格证。	索具执行标准：GB/T14370-2015。	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）； 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 13 元/个，控制总额：130 万元）； 10、项目来源：预计一年用量； 11、质量检测：需经招标人验收，合格后使用； 12、其它约定：本项目数量为预计全年用量，最终以实际发生数量结算，中标厂家实际供货量达到合同总金额或自合同签订后首次执行满一年，项目终止。

第五包/套管 (控制价总额 168 万元)

物资名称	规格型号	单位	数量	控制价	控制金额	所需证件	技术要求或执行标准	备注
套管	(ϕ 89-146) *6*1000 mm	t	300	5600	1680000	一、资质审查需提供复印件加盖行政章(红章): 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)。 二、交货需提供:生产厂家合格证、管材地质无缝管 DZ40 材质报告。	执行标准附后	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 168 万元); 10、项目来源:预计年度计划量; 11、质量检测:需经招标人验收,合格后使用; 12、其它约定:本项目数量为一年预计用量,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后首次执行满一年,项目自动终止。

地质套管技术要求

为保证各矿井安全生产,杜绝地质及水文地质钻孔因套管问题引发的安全事故,特提出本技术要求。

1、常用套管尺寸、外形

套管,壁厚 $\geq 6\text{mm}$,单根长度 1000mm,一端公丝扣,另一端母丝扣,丝扣长度 $\geq 50\text{mm}$,丝距宽度 4mm。

套管要求壁厚一致,丝距一致。外径允许偏差小于 $\pm 0.5\text{mm}$,壁厚允许偏差小于 $\pm 0.4\text{mm}$,长度误差 $\pm 50\text{mm}$,弯曲度小于 1.5mm/m 。丝扣长度误差小于 $\pm 5\text{mm}$ 。车丝后有效壁厚介于 $2.5\sim 3\text{mm}$,丝距误差小于 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

套管的两端断面与钢管轴线垂直,管段切斜不超过钢管外径的 2.5%,套管端口切口处毛刺予以清除。

2、套管的材质及成分

采用 DZ40 地质无缝管，化学成分为：碳（C：0.37-0.44），硅（Si：0.17-0.37），锰（Mn：0.5-0.8），铬（Cr：≤0.25），镍（Ni：≤0.30），铜（Cu：≤0.25）。

3、套管的力学性质

抗拉强度（MPa）≥645，屈服强度（MPa）≥390，伸长率（%）≤19。

4、套管内外表面无裂纹、无折叠、无离层、无结疤、无沙眼，所有表面缺陷完全清除，清除处的实际壁厚不小于壁厚允许的最小值。

5、套管的检查验收由我公司质检管理部门进行，符合国家标准。

6、套管包装要避免在正常装卸、运输和储存中松散和受损。成捆钢管捆扎牢固，防止受损。

7、每批交货的套管均提供证明该批套管符合产品材质标准规定的质量证明书和产品合格证，质量证明书符合 GB/T9808-2023 规定。

第六包/起泡剂（控制价总额 201 万元）

一、采购数量及厂商资质

1、采购数量：起泡剂300吨。

2、投标厂商资质：生产厂家直接参与的须具备对应产品生产能力；代理商参与的，须提供起泡剂生产厂家出具的针对本项目的专项授权书。

二、技术要求

1、基本要求：性能稳定、无毒、抗冻性强，泡沫流动性好、易于消除，利于浮选精煤脱水，使用方便、易于调节，对环境不产生污染。

2、气味：无刺激性气味；外观：透明液体；稳定性：不分层、无沉淀。

3、常见参数：密度（20℃）：0.8~1.1kg/L、水含量：≤0.4%（体积分数）、机械杂质：≤1.5%、凝点：≤-10℃、闪点（闭口）：≥60℃、运动黏度（20℃）：≤15mm²/s、起泡能力：≥15mm、泡沫半衰期：≤90s、VOCs：120mg/m³、苯含量：≤2%（体积分数）。

4、浮选指标：浮选精矿灰分≤12.2%；一浮尾矿灰分≥75%；二浮尾矿灰分≥35%；起泡剂药耗≤0.2kg/t原煤，超过标准的数量，不予结算。

三、其他要求

1、本技术要求提出的是最低限度的要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应保证提供符合本技术要求和工业标准的优质服务。本技术要求所适用的标准如遇与国家或地方所执行的标准发生矛盾时，按照中华人民共和国能源行业标准NB/T 11108-2023《选煤用起泡剂性能要求》执行。

2、如果投标方没有以书面形式对本技术条件的条文提出异议，则认为投标方可以提供完全满足技术条件的服务。本技术要求经双方确认后作为合同的一部分，具有合同法律效力。本技术要求未尽事宜，由双方协商确定。

四、确定中标人

1、评审产生三名中标候选人，在公示期内，中标候选人分别安排技术人员到新郑精煤公司对本公司产品做小浮选及现场试验，若试验结果无法满足浮选精矿、一浮尾矿灰分指标要求，则该中标候选人自动丧失中标候选资格。是否合格由新郑精煤公司依据试验结果出具证明文件。

2、中标候选人中有两家（含）以上产品试用合格：按照产品试用合格厂家评审排名顺序，取评审排名靠前的作为最终中标人签订购销合同。

3、中标候选人中只有一家产品试用合格：试用合格一家中标候选人作为最终中标人签订购销合同。

4、中标候选人产品试用均不合格：达不到技术要求标准，项目流标，不再签订购销合同。

五、到货验收及质保要求

1、到货时间：签订合同后，中标方根据招标方生产需要将货物送至新郑精煤公司指定位置，并负责卸货。

2、验收程序：

（1）招标方组织相关技术人员通过采用外观检验、重量检验等方法进行验收。

（2）由中标方派技术人员现场指导试用，试用生产时间最多两个生产班，其间如果连续三小时达不到要求，当班不再试用，两个班试用效果达不到要求，直接视为不合格。试用效果达到要求的，则产品合格，试用期间试用合格的药剂消耗给予结算（计入中标总量当中），试用期间不合格的药剂消耗不予结算，且影响生产或造成其他事故及经济损失由中标方承担。

（3）签订合同后在使用过程中，药剂若不能满足本技术要求第二条内容的则由中标方免费调换，如果第二次调换仍无法达到本技术要求的则拒收，影响生产或造成其他事故及经济损失由中标方承担。

3、质保期：本产品质保期为十二个月，质保期内发生质量问题，由中标方免费予以更换及其他无害化处理。

六、结算方式

招标方验收合格后中标方开具增值税专用发票入账，按照招标方资金计划付款。

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。

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）法定代表人身份证（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）本企业矿用产品安全标志证书（含国家安标中心自愿认证证书）（第一、包）、矿用产品安全标志证书或自愿性产品认证证书（第二包）、索具需要本企业提供矿用产品安全标志证书（第四包）。

（5）交货需提供：本企业矿用产品安全标志证书（第一包）、矿用产品安全标志证书或自愿性产品认证证书（第二包）、矿用产品安全标志证书（第四包）、检验报告（第一包）、合格证（第一、二、四包）、说明书等技术资料（第一包）、第三方检验报告（第三包）、合格证等技术资料（第三包）、生产厂家合格证（第五包）、管材地质无缝管DZ40材质报告（第五包）。

（6）本次招标不接受联合体投标。

（7）本次投标项目相关证件。

（8）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 本招标项目通过中原招标采购交易平台（www.zybtpt.com）进行全电子化

招投标及开、评标。

4.2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互认证书/实体U-KEY和电子签章后，方能参与投标活动。

4.3满足本招标公告资格要求的投标人，请于2026年11月16日11：00时前使用CA互认证书/实体U-KEY登录中原招标采购交易平台报名。报名截止时间：2026年11月16日11：00时（北京时间，节假日除外）。

5、招标文件的获取

5.1投标人使用CA互认证书/实体U-KEY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投标人需将加密电子投标文件（.file格式）在投标截止时间前通过中原招采平台（<https://www.zybt.com/>）上传，上传加密投标文件的截止时间：**2026年11月18日上午9:00**，逾期提交或未在指定载体上提交的投标文件将予以拒收。

6.2投标人必须在投标文件上传截止时间之前按要求上传电子投标文件，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。

6.3本项目为“远程不见面”项目，投标人可登录中原招采平台（<https://www.zybt.com/>）在线参加开标活动，无需到开标现场。

6.4投标人应在开标时间及时登录中原招采平台（<https://www.zybt.com/>）对投标文件进行解密，解密文件的具体规定见投标人须知前附表。因投标人原因造成逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

6.5中原招采平台供应商操作视频演示详见<网站首页>-<服务中心>-<常用服务>-<供应商操作视频>（<https://www.zybt.com/fwgyyszsp/index.jhtml>）。其他平台使用疑问请联系平台客服，联系电话：400-6703-999。

6.6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

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中原招采网（www.zybt.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：0371-87785731

招标人：郑州煤炭工业（集团）新郑精煤有限责任公司

地址：新郑市辛店镇郑煤集团新郑精煤公司

联系人：闫先生

电 话：13303828515

招标代理机构：郑州博威招标有限公司

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：李女士

电话：0371-87785785

监督部门：第四综合纪检监察组

电 话：0371-87785703

招标人：郑州煤电物资供销有限公司

招标人：郑州煤炭工业（集团）新郑精煤有限责任公司

代理机构：郑州博威招标有限公司

项目负责人：李仲强

2026年10月27日