甘肃省招标中心
www.gansubidding.com

传 真

主　送	澄清函	发　自	甘肃省招标中心有限公司
收件人	各投标人	发件人	苗振宇
传　真		传　真	2909758
电　话		电　话	2909758
页　数	6 页	地　址	兰州市城关区飞雁街 118 号
主　题	通知	邮　编	730010
日　期	2025-8-15	邮　箱	1524686666@qq.com
讯　息	□紧急□审阅□批示□回复□传阅	网　址	
备　注	如果传真不完整，请与发件人联系。	签　发	

澄 清 函（2）

各投标人：

现将**窑街煤电集团有限公司海石湾煤矿提升通风系统改造项目+1100m 运输石门工程（招标编号：GZ2508031-YJMDJT）**招标文件澄清如下：

问题1：查看澄清文件工程量清单中关于+1100m运输石门工程的锚杆工程量与实际图纸标注数量不符，我方在核对过程中发现清单中锚杆数量存在差异，图纸中标注的锚杆数量为24451根(此数量为支护数量，按照计价方式应按照制作损耗系数1.02,应是24940),而工程量清单中仅列示23325根，存在1615根的差额，请核实并补充说明锚杆工程量的计算依据，是否遗漏了相关支护参数或存在其他计价调整因素。

回答：《煤炭建设井巷工程消耗量定额》预算单价中已含施工操作损耗，请依据设计图纸为准综合考虑投标报价，不再调整。

问题 2：查看澄清文件中《工程量清单》与《招标文件》及《海石湾前探钻孔设计图》三项核对后发现《工程量清单》中钻孔工程量存在不一致情况；《工程量清单》中钻孔工程量为 7803.6 米，而根据图纸计算及招标文件第一章第三项第四条中浅谈钻孔设计的钻孔工程量应为 9364.3 米，存在 1560.7 米的差额。请贵方核实并补充说明钻孔工程量的具体计算依据。

回答：前探钻孔清单工程量为钻孔净长，请依据设计图纸为准综合考虑投标报价。

问题 3：查看澄清文件中关于+1100m 运输石门工程的水沟盖板工程量

清单与图纸中所标注的工程量存在差异，清单中水沟盖板数量为12.52m³，但图纸内标注的水沟盖板尺寸为0.55m×0.35m×0.05m,每块体积为0.009625m³,按照图纸标注数量为3716块，计算得出水沟盖板总体积应为35.76m³,与清单中所列数量存在23.24m³的差额，请核实并补充说明水沟盖板工程量的计算依据及是否需要调整清单工程量。

回答：水沟盖板工程量请结合图纸综合考虑。请依据设计图纸为准投标报价，不再调整。。

问题4：查看澄清文件中《+1100m运输石门设计图纸》中关于巷道内单轨吊及洒水管路安装未见《工程量清单》内进行核算，请贵方核实并补充说明上述两项内容是否遗漏,是否需要在工程量清单中增加相应工程量。

回答：单轨吊和洒水管路安装不包含在此次招标报价范围内。

问题5：查看澄清文件中的《+1100m运输石门》图纸以及《工程量清单》,二者所显示的掘进体积工程量存在不符情况。《+1100m运输石门》图纸所示的掘进体积工程量为巷道25361.7m³、基础130.1m³,而《工程量清单》所记录的为25325.8m³,二者相差166m³,请核实并补充说明掘进体积工程量的计算依据。

回答：煤炭井巷工程消耗量定额附录中明确了掘进工程量计算方法，请按照清单工程量综合投标报价。

问题6：查看澄清文件中《+1100m运输石门》设计图纸及招标文件中未标注说明锚索支护使用锚固剂的具体用量及规格要求，请贵方核实并补充说明锚索支护中锚固剂的具体用量及规格参数，是否在计价过程中存在遗漏或需进行相应调整。

回答：清单项目特征中已列出锚固剂的种类和主材，请按照清单工程量综合报价，清单锚索锚固剂:1支K2360树脂锚固剂，4支Z2360树脂锚固剂,药卷总长1800mm。

问题7：查看澄清函中的《工程量清单》以及招标文件，其中均未体现掘进期间临时支护的工程量。然而，在施工过程中应有相应工序，故而应按照要求予以增加临时支护工程量，并请贵方核实该部分工程量是否需纳入正式工程量清单中进行计价。

回答：在投标报价（施工措施）中综合考虑报价。

问题 8：根据澄清文件中《海石湾前探钻孔设计》说明一、前探钻孔设计 1.前探钻孔每段前探 70m,掘进 60m,超前控制 10m;每段设计前探钻孔 6 个，钻孔直径 94mm,累计进尺 432m。与工程量清单中显示工程量 7803.6m 不相符，我单位计算应为巷道长度 1300.6m/单循环掘进量 60m×每段前探钻孔进尺 432m=全巷道前探钻孔总进尺 9364.3m;其中相差 1560.7m;其次超前探钻施工期间造成施工单位不能进行正常生产活动，应当给予相应停工补偿，根据我单位现场写实每循环超前探钻约需停工 3 天 12 个小班。

回答:前探钻孔清单工程量为钻孔净长,请综合考虑投标报价。

问题 9：根据澄清文件中《+1100m 运输石门》图纸与《工程量清单》显示掘进体积工程量不相符，《+1100m 运输石门》图纸掘进体积工程量为巷道 25361.7m³ 基础 130.1m³ 与《工程量清单》为 25325.8m³ ;其中相差 166m³ 。

回答：煤炭井巷工程消耗量定额附录中明确了掘进工程量计算方法，请按照设计图纸工程量综合投标报价。

问题 10：根据澄清文件中《+1100m 运输石门》图纸与《工程量清单》显示金属网工程量不相符，《+1100m 运输石门图纸中显示 17514.5m² ,按照图纸中要求(钢筋网采用直径中 6.5mm 的钢筋焊接而成，网孔 100×100mm,全断面挂网，搭接长度不小 100mm。)计算金属网每平方米重量 6.538kg(不含搭接),应为 17514.5×6.538kg=114509.8kg/1000=114.5098t;但《工程量清单》显示金属网工程量 95.84t;其中相差 18.6698t。

回答：请按照设计图纸工程量综合投标报价。

问题 11：根据澄清文件中《+1100m 运输石门》图纸与《工程量清单》显示锚杆工程量不相符，《+1100m 运输石门》图纸中 24451 套，《工程量清单》中 23325 套；其中相差 1126 套(其中未套制作损耗 1.02)。

回答：《煤炭建设井巷工程消耗量定额》预算单价中已含施工操作损耗，请依据设计图纸为准综合考虑投标报价，不再调整。

问题 12：根据澄清文件中《+1100m 运输石门》图纸与《工程量

清单》显示水沟盖板工程量不相符，《+1100m 运输石门》图纸中 3716 块每块 0.009625m³ 应 35.7665m³，《工程量清单》中为 12.52m³ 。

回答：水沟盖板工程量请结合设计图纸综合考虑投标报价。

问题 13：根据澄清函中《工程量清单》与招标文件中未体现掘进期间临时支护工程量，但在正常施工期间有相应的工序，应按照要求进行增加。

回答：请结合设计图纸实际（施工措施）综合考虑投标报价。

问题 14：根据招标文件第 18 页中，3.6 报价参考依据第二条第六款材料费中写明：招标计入电价格按照窑街煤电集团内部单位电价 1.07 元/Kw·h(含税);水价格按照兰州市红古区物价局《关于调整红古区城市供水价格批复》红物价【2010】3 号、红物价【2016】3 号、红物价【2016】13 号，工业用水 3.8 元/m³（含税）。但结合现场 2025 年 5 月份实际缴纳工业用水费用为 4.64 元/m³（含税），电价为 1.3623 元/Kw·h(含税)，招标文件应根据实际情况做相应调整。

回答：按照招标文件材料价投标报价。

问题 15：我单位施工一期工程施工完成后贵公司未进行井筒改绞，造成我单位施工二期工程期间仍然使用一期工程设备，存在利用一期辅助系统施工二期工程，且二期工程巷道只有一个工作面，施工期间工作面少辅助系统存在大马拉小车现象，造成辅助设施和人员投入多，成本高。

回答：依据辅助费综合考虑，随市场、机械化程度提高，依据定额消耗，结合独立井场施工，实际成本消耗，综合考虑投标报价。

问题 16：招标文件第 2 页、6 页、10 页对项目管理机构均要求五职经理，与第 71 页投标人施工现场管理机构人员配备表的内容不一致，是否应对该表调整?该表中安全生产负责人和安全员均要求 C 证为住建部门颁发的，是否应改为煤炭安全生产知识和管理能力考核合格证？

回答：根据第 2 页、第 6 页、第 10 页对表格进行调整，改为煤炭安全生产知识和管理能力考核合格证。

问题 17：招标文件中规定排矸运输距离为 4.5km 及《工程量清单》按照 4.5km 进行辅助费计取，但实际现场排矸距离为 7.5km,应根据实际排矸距离对招标文件进行修改调整和《工程量清单》辅助费计取。

回答：排矸距离按照招标文件，综合考虑投标报价。

问题18：设计图纸及招标文件均未明确锚索使用的药圈规格及数量。

回答：清单项目特征中已列出锚固剂的种类和数量。请按照实际施工工程量综合报价。

问题 19：工程量清单里前探钻孔未算超前距。依据海石湾前探钻孔设计，探测 70m，掘进 60m，超前控制 10m；每段前探钻孔设计为 6 个，钻孔直径 94mm，累计进尺 432m。经计算，钻孔工程量应是 1300.6÷60×432=9364.3m，和工程量清单中的 7803.6m 相差 1560.7m。

回答:依据前探钻孔设计图纸，请综合考虑投标报价。

问题 20：按照《煤炭建设井巷工程辅助费综合定额》说明第 1.0.4 条规定：当井巷工程由于工作面预注浆、探放瓦斯、探放水、探煤以及立井井筒壁后注浆等作业不能继续进行时，要依据施工组织措施编制辅助费补偿费。计算公式为：F=D·K·T，这里 F 表示辅助费补偿费，D 为停工的立井井筒、斜井及巷道每 10m（硐室 100m³）相应条件的锚喷支护定额基价，T 为停工天数，K 为进度折算系数。例如，若某工程因上述情况停工，每循环 432m 钻孔，预计耗时 3 天，按停工补偿计取辅助费的话，需在项目特征中予以说明并且增加费用。

回答：请结合项目实际情况，平衡招标、投标成本消耗综合考虑报价。

问题 21：工程量清单中的平硐、平巷掘进没有计算临时支护。根据煤矿安全规程，必须采用临时支护措施，像前探梁或者单体液压支柱。临时支护的材料、架设方式和质量标准要符合相关规定，比如前探梁需由Φ80mm 圆钢管构成，伸出永久支护 1 米，并且使用吊环固定在顶锚杆上。项目特征中应明确所使用的临时支护类型，并依此增加相应费用。

回答：掘进期间临时支护（施工措施）请依据设计图纸结合实际施工情况综合考虑投标报价。

问题 22：锚杆数量和图纸不符，经计算应为（（1.57×5.4+1.5×2）÷0.8+1）÷0.8×1300.6=24951 根，而清单中是 23325 根。

回答：请依据设计图纸请综合考虑投标报价。

请各投标人收到澄清后回函确认，并将盖章扫描件发电子邮件至 1524686666@qq.com。

甘肃省招标中心有限公司

2025 年 8 月 15 日