

大同煤矿集团同安煤业有限责任公司井巷工程二期招标公告

(招标编号：SJZB-HZ-G230053-V10)

招标项目所在地区：山西省-吕梁市-岚县

1. 招标条件

本大同煤矿集团同安煤业有限责任公司井巷工程二期(招标项目编号：建项时生成),已由晋煤重组办发〔2009〕17号文件批准实施,项目资金来源为自筹资金,招标人为大同煤矿集团同安煤业有限责任公司。本项目已具备招标条件,并在“山西焦煤电子招采平台”(网址:www.sxccdzcpt.cn)以全流程电子招标投标的方式组织进行国内公开招标。

2. 项目概况和招标范围

2.1

项目概况:本工程为大同煤矿集团同安煤业有限责任公司兼并重组整合项目井巷工程,分为两个标段。井巷工程二期一标段,包含12项单位工程,具体如下:

1、4号层回风大巷喷浆55m。

(1) 盘区1#联巷①-②段喷浆长度20m,厚度100mm,强度C20。其中:

①临时风门至回风大巷口喷浆12m(掘进断面4.2×3.4m);

②4#层行人大巷口喷浆8m。

(2) 4#层回风大巷绞车硐室喷浆5m（掘进断面 $5.24 \times 4.12\text{m}$ ），强度C20

。

(3) 盘区1#联巷与轨道大巷交岔口喷浆长度30m，厚度50-70mm，强度C20。

2、4号层总回风大巷及主、辅、回联巷⑦-

⑧段井巷工程，工程量25m，煤，矩形，锚网喷支护，掘进断面 $4.2 \times 3.1\text{m}$ ，掘进断面积 13.07m^2 ，净断面 $4 \times 3\text{m}$ ，净断面积 12m^2 ，采用MSGWL-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼。

3、4号层行人大巷：

(1) ①-

②下半段井巷工程，预计工程量619m，煤，矩形，锚网喷支护，掘进断面 $3.7 \times 3.2\text{m}$ ，掘进断面积 11.86m^2 ，净断面 $3.5 \times 3\text{m}$ ，净断面积 10.5m^2 ，采用MSGWL-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼。其中0-300坡度 $5-10^\circ$ ，300-619m坡度 $<5^\circ$ ，掘进工艺为炮掘，含喷浆、铺底、水沟、台阶；

(2) ①-

②上半段巷道喷浆、铺底、水沟、台阶工程，长度772m，喷浆强度C20，铺底强度C15，包括躲避硐室（15个）喷浆铺底。

4、行人斜井井底行人石门及4号层行人大巷（过采空段）：

(1) ①-④段铺底、水沟工程，长度270m，强度C15，水沟250×250mm；

(2) ③-④段台阶、扶手工程，长度147.3m，台阶宽度500mm。

5、4号层皮带大巷布置（修）：

(1) 已施工巷道的喷浆、铺底、水沟、台阶工程，工程量537m，喷浆强度C20，铺底强度C15。

(2) ①-

②段井巷工程，预计工程量52m，煤，矩形，锚网喷支护，掘进断面4.2×3.4m，掘进断面积14.33m²，净断面4×3.2m，净断面积12.8m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(3) ②-

③段井巷工程，预计工程量310m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面4.2×3.4m，掘进断面积12.38m²，净断面4×3.2m，净断面积11.08m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(4) ⑥-⑦段井巷工程，预计工程量316m，其中150m坡度5-10°，166m坡度<5°，煤，矩形，锚网喷支护，掘进断面4.2×3.4m，掘进断面积14.33m²，净断面4×3.2m，净断面积12.8m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼。

6、4#层皮带大巷机头配电硐室及通道：

(1) ①-②-③-

④段井巷工程，预计工程量14.3m，岩，锚网喷支护，平均刷大断面9.3m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(2) ⑤-

⑥段井巷工程，预计工程量6.8m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面4.44×4.12m，掘进断面积16.23m²，净断面4.2×3.8m，净断面积14.07m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(3) ⑥-

⑦段井巷工程，预计工程量16.8m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面5.84×4.12m，掘进断面积20.74m²，净断面5.6×3.8m，净断面积18.18m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(4) ⑧-

⑨段井巷工程，预计工程量30m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面6.24

×4.12m，掘进断面积22.02m²，净断面6×3.8m，净断面积19.37m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

7、胶带暗斜井缓冲煤仓及给煤机装载硐室（修）：

（1）煤仓断面刷大、支护工程，工程量22.6m，采用C40铁钢砂喷射混凝土支护；

（2）给煤机装载硐室铺底、喷浆、浇筑，工程量20m，铺底厚度100mm，C15；喷浆C20，厚度100mm；浇筑采用C40钢筋砼。

（3）给煤机硐室预埋平台梁。

8、破碎机硐室及通道：

（1）①-

②段井巷工程，预计工程量20m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面6.24×4.12m，掘进断面积25.74m²，净断面6×3.8m，净断面积22.8m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

（2）③-

④井巷工程，预计工程量7.3m，岩，矩形，钢筋混凝土浇筑，掘进断面3.12×3.22m，掘进断面积9.87m²，净断面2.12×2.22m，净断面积4.71m²，采用C40铁钢砂混凝土和钢筋支护。

9、井底车场联络巷及医疗等候、信号硐室：

(1) ③-

④段井巷工程，预计工程量15.2m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.7×3.4m，掘进断面积11.13m²，净断面3.5×3.2m，净断面积9.88m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(2) ④-

⑤段井巷工程，预计工程量5m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.7×3.4m，掘进断面积11.13m²，净断面3.5×3.2m，净断面积9.88m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(3) ⑥-

⑦段井巷工程，预计工程量30m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面4.7×3.4m，掘进断面积13.63m²，净断面4.5×3.2m，净断面积12.22m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(4) ⑧-

⑨段井巷工程，预计工程量3m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.7×3.4m，掘进断面积11.13m²，净断面3.5×3.2m，净断面积9.88m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼。

(5) 施工图设计中的栅栏门安装。

10、4号层皮带大巷机头硐室及通风系统巷（修）：

(1) ②-

③段井巷工程，预计工程量5.4m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面 5.3×6.3 m，掘进断面积33.46m²，净断面 5×6 m，净断面积30m²，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(2) ③-

④段井巷工程，预计工程量35.4m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面 6.8×8.8 m，掘进断面积59.89m²，净断面 6.5×8.5 m，净断面积55.25m²，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(3) ④-

⑤段井巷工程，预计工程量12.1m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面 6.8×5.3 m，掘进断面积36.11m²，净断面 6.5×5 m，净断面积32.5m²，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(4) ⑥-

⑦段井巷工程，预计工程量4.3m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面 8.3×8.8 m，掘进断面积73.08m²，净断面 8×8.5 m，净断面积68m²，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(5) ⑧-

⑨段井巷工程，预计工程量2.5m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面 8.3×8.8

m，掘进断面73.08m²，净断面8×8.5m，净断面68m²，采用MSGWL-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(6) 绞车硐室井巷工程，预计工程量3m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面5.24×4.22m，掘进断面22.09m²，净断面5×4m，净断面20m²，采用MSGWL-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(7) 施工图设计中的皮带基础、起重梁。

11、临时溜煤眼：

(1) 煤仓上口硐室井巷工程，预计工程量2.4m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面3.7×4.1m，掘进断面15.17m²，净断面3.5×4m，净断面14m²，采用MSGWL-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(2) 临时煤仓井巷工程，预计工程量40.6m，岩，圆形， ϕ 1.4m；

12、胶带暗斜井铺轨：30kg道轨，长度378.9m，轨距600mm，坡度-13.5°。

井巷工程二期二标段，包含7项单位工程，具体如下：

1、4#层行人大巷架空乘人器硐室：

(1) ①-

②段井巷工程，预计工程量15m，岩，一帮扩刷，锚网喷支护，掘进断面 $6.3 \times 3.4\text{m}$ ，掘进断面积 20.42m^2 ，净断面 $6.1 \times 3.2\text{m}$ ，净断面积 18.66m^2 ，原净断面积 11.08m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(2) ②-③、④-

⑤段井巷工程，预计工程量8m，煤，拱部扩刷，锚网喷支护，掘进断面 $4.6 \times 3.4\text{m}$ ，掘进断面积 15.68m^2 ，净断面 $4.4 \times 3.2\text{m}$ ，净断面积 14.08m^2 ，原净断面积 11.08m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(3) ③-

④段井巷工程，预计工程量7.5m，煤，拱部扩刷，锚网喷支护，掘进断面 $4.6 \times 5.5\text{m}$ ，掘进断面积 25.34m^2 ，净断面 $4.4 \times 5.3\text{m}$ ，净断面积 23.32m^2 ，原净断面积 11.08m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(4) ⑥-

⑦段井巷工程，预计工程量21.5m，煤，帮拱部扩刷，锚网喷支护，掘进断面 $4.1 \times 3.75\text{m}$ ，掘进断面积 15.42m^2 ，净断面 $3.9 \times 3.55\text{m}$ ，净断面积 13.85m^2 ，原净断面积 10.5m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

2、行人斜井架空乘人器硐室：

①-

②段井巷工程，预计工程量15m，岩，帮拱部扩刷，锚网喷支护，掘进断面4.2×3.8m，掘进断面积15.98m²，净断面4×3.6m，净断面积14.4m²，原净断面积11.08m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼。

3、井下避难硐室：

(1) ①-②段两帮部复喷，长度26.5m，强度C20，厚度50-70mm；

(2) ①-②段顶部喷浆，长度26.5m，强度C20，厚度100mm；

(3) ①-②段铺底工程，长度26.5m，强度C15，厚度100mm；

(4) ③-

④段已施工巷道喷浆、铺底工程，长度4.6m，喷浆强度C20，铺底强度C15；

(5) ③-

④段井巷工程，预计工程量6.4m，煤，矩形，锚网喷支护，掘进断面3.8×3.3m，掘进断面积10.34m²，净断面3×2.8m，净断面积9.14m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(6) ⑤-

⑥段井巷工程，预计工程量11.6m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.8×3.3m，掘进断面积10.34m²，净断面3×2.8m，净断面积9.14m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(7) ⑦-

⑧段井巷工程，预计工程量33m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面4.2×3.4m，掘进断面积12.38m²，净断面4×3.2m，净断面积11.08m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(8) ⑨-

⑩段井巷工程，预计工程量3m，煤，矩形，锚网喷支护，掘进断面3.2×3m，掘进断面积10.34m²，净断面3×2.8m，净断面积9.14m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(9) 11-

12段井巷工程，预计工程量3m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面4.2×3.4m，掘进断面积12.38m²，净断面4×3.2m，净断面积11.08m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(10) 13-

14段井巷工程，预计工程量3m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面4.2×3.4m，掘进断面积12.38m²，净断面4×3.2m，净断面积11.08m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(11) 施工图设计中的防火门、栅栏门安装。

4、盘区变电所：

(1) ①-②段喷浆、铺底工程，长度10.3m，喷浆强度C20,铺底强度C15；

(2) ⑤-⑥段喷浆、铺底工程，长度45.2m，喷浆强度C20,铺底强度C15；

(3) ⑤-⑥段电缆沟1，长度45.2m，宽度500mm，深度850mm，含盖板；

(4) ⑤-⑥段电缆沟2，长度45.2m，宽度800mm，深度850mm，含盖板；

(5) ③-

④段井巷工程，预计工程量10.3m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4×3.4m，掘进断面积10.34m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSGW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(6) ⑦-

⑧段井巷工程，预计工程量15.8m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4×3.4m，掘进断面积10.34m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSGW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(7) ⑧-

⑨段井巷工程，预计工程量17.7m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4

×3.4m，掘进断面积10.34m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSG L W-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(8) ⑨-

⑩段井巷工程，预计工程量4.7m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4×3.4m，掘进断面积10.34m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSG L W-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(9) 施工图设计中的防火门、栅栏门安装。

5、盘区水泵房、水仓及通道：

(1) ①-

②段井巷工程，预计工程量26.4m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4×3.45m，掘进断面积10.49m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSG L W-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(2) ③-

④段井巷工程，预计工程量15.8m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4×3.45m，掘进断面积10.49m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSG L W-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(3) ⑤-

⑥段井巷工程，预计工程量56.5m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4

×3.45m，掘进断面积10.49m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSG LW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(4) ⑦-

⑧段井巷工程，预计工程量15.8m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4×3.45m，掘进断面积10.49m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSG LW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(5) ⑨-

⑩段井巷工程，预计工程量31.2m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面5.24×5.22m，掘进断面积24.44m²，净断面5×5m，净断面积22.32m²，采用MSGLW -400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(6) 11-

12段井巷工程，预计工程量12.5m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面2×2.3m，掘进断面积4.25m²，净断面1.5×1.95m，净断面积2.68m²，采用C20喷砼；

(7) 13-1415' -

16段井巷工程，预计工程量70.6m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.2×3.25m，掘进断面积9.32m²，净断面3×3m，净断面积8.03m²，采用C20喷砼；

(8) 14-15-34段井巷工程，预计工程量11.4m，煤，交岔点；

(9) 16-

17段井巷工程，预计工程量7m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面 5.2×3.25 m，掘进断面积 16.36m^2 ，净断面 5×4.55 m，净断面积 14.52m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(10) 17-

18段井巷工程，预计工程量5.6m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面 3.2×3.25 m，掘进断面积 9.32m^2 ，净断面 3×3 m，净断面积 8.03m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(11) 18-21-

24段井巷工程，预计工程量13.4m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面 6.248×4.274 m，掘进断面积 22.71m^2 ，净断面 6.008×4.004 m，净断面积 20.18m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(12) 21-

25段井巷工程，预计工程量14.9m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面 3.8×3.45 m，掘进断面积 11.58m^2 ，净断面 3.6×3.2 m，净断面积 10.13m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(13) 25-

26段井巷工程，预计工程量112m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面 3.8×3.45 m，掘进断面积 11.58m^2 ，净断面 3.6×3.2 m，净断面积 10.13m^2 ，采用MSGLW-400/22 \times 2400mm锚杆、SKP21.8-1 \times 19/1860 \times 6300mm锚索、C20喷砼；

(14) 24-

27段井巷工程，预计工程量10.9m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.2×3.25m，掘进断面积9.32m²，净断面3×3m，净断面积8.03m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(15) 27-

28段井巷工程，预计工程量12.2m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.8×3.45m，掘进断面积11.58m²，净断面3.6×3.2m，净断面积10.13m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(16) 28-

29段井巷工程，预计工程量45m，岩，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.8×3.45m，掘进断面积11.58m²，净断面3.6×3.2m，净断面积10.13m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(17) 32-33-

35段井巷工程，预计工程量14.9m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面7.189×4.12m，掘进断面积29.62m²，净断面6.949×3.8m，净断面积26.41m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(18) 34-

35段井巷工程，预计工程量20m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.2×

3.25m，掘进断面积9.32m²，净断面3×3m，净断面积8.03m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(19) 30-

31段井巷工程，预计工程量26m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.2×3.25m，掘进断面积9.32m²，净断面3×3m，净断面积8.03m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(20) 1#吸水井壁龛、2#吸水井壁龛、配水井壁龛井巷工程，预计工程量9.1m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面2×7.6m，掘进断面积16.46m²，净断面1.5×7.2m，净断面积11.47m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(21) 水仓通道绞车硐室井巷工程，预计工程量7.3m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.2×3.25m，掘进断面积9.32m²，净断面3×3m，净断面积8.03m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(22) 沉淀池掏挖2个，长度5m/个；

(23) 水泵基础3个。

6、强排硐室：

(1) ①-

②段井巷工程，预计工程量15.9m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面3.2×3.25m，掘进断面积10.42m²，净断面3×3m，净断面积9m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(2) ②-③、④-

⑤段井巷工程，预计工程量16m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面5.24×3.67m，掘进断面积19.26m²，净断面5×3.4m，净断面积17m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(3) ③-④段井巷工程，预计工程量16m，坡度-

25°，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面5.24×3.67m，掘进断面积19.26m²，净断面5×3.4m，净断面积17m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(4) ⑥-

⑦段井巷工程，预计工程量11.6m，岩，矩形，锚网喷支护，掘进断面4.3×2.2m，掘进断面积9.46m²，净断面3.7×2m，净断面积7.4m²，采用MSGLW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

7、盘区水泵配电硐室：

(1) ①-

②段井巷工程，预计工程量15.8m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面3.4

×3.4m，掘进断面积10.34m²，净断面3.2×3.2m，净断面积9.14m²，采用MSGW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(2) ③-

④段井巷工程，预计工程量42m，煤，半圆拱形，锚网喷支护，掘进断面5.24×3.82m，掘进断面积17.07m²，净断面5×3.6m，净断面积15.32m²，采用MSGW-400/22×2400mm锚杆、SKP21.8-1×19/1860×6300mm锚索、C20喷砼；

(3) 电缆沟107.9m，0.5×0.85m，C15砼。

2.2 招标编号：SJZB-HZ-G230053-V10

2.3 招标内容与范围：本招标项目划分为2个标段，本次招标为其中的：

001第一标段:大同煤矿集团同安煤业有限责任公司井巷工程二期一标段（1.4号层回风大巷;2.4号层总回风大巷及主、辅、回联巷;3.4号层行人大巷;4.行人斜井井底行人石门及4号层行人大巷（过采空段）;5.4号层皮带大巷布置（修）;6.4号层皮带大巷机头配电硐室及通道;7.胶带暗斜井缓冲煤仓及给煤机装载硐室（修）;8.破碎机硐室及通道;9.井底车场联络巷及医疗等候、信号硐室;10.4号层皮带大巷机头硐室及通风系统巷（修）;11.临时溜煤眼;12.胶带暗斜井铺轨）施工图纸、《同安煤业防治水钻探情况说明》、《关于同安煤业井巷工程排矸费用的说明》、《关于同安煤业井巷工程二期火工品价格的说明》范围内全部内容；

002第二标段:大同煤矿集团同安煤业有限责任公司井巷工程二期二标段（1.4号层行人大巷架空乘人器硐室;2.行人斜井架空乘人器硐室;3.井下避难硐室;4.盘区变电所;5.盘区水泵房、水仓及通道;6.强排硐室;7.盘区水泵配电硐

室)施工图纸、《同安煤业防治水钻探情况说明》、《关于同安煤业井巷工程排矸费用的说明》、《关于同安煤业井巷工程二期火工品价格的说明》范围内全部内容。

2.4

计划工期：第一标段：合同签订之日起10个月内完成本工程项目，开工时间以建设单位通知为准；第二标段：合同签订之日起10个月内完成本工程项目，开工时间以建设单位通知为准。

2.5 质量要求：工程质量要求合格，达到国家有关验收标准要求。

3. 投标人资格要求

001第一标段，该项目对投标人资格能力要求：

3.1 投标人必须在中华人民共和国境内登记注册，具有独立法人资格，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；

3.2 投标人具有国家建设行政主管部门颁发的有效的矿山工程施工总承包贰级及以上资质；具备国家建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证；工程质量须达到国家相关工程质量验收合格标准；

3.3 拟派项目经理须具有矿业工程专业一级注册建造师执业资格（在本单位注册），并具有有效的安全生产考核合格证（B类），具有矿建工程相关专业中级及以上职称并提供本单位3年以上的社保证明材料，且未担任其他在建工程项目的项目经理，技术负责人须具有矿建工程相关专业中级及以上职称并提供本单位3年以上的社保证明材料；

3.4

投标人不得在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）或各级信用信息共享平台中被列入失信被执行人名单；

3.5 投标人没有处于财产被接管、冻结，破产状态；

3.6

单位负责人、法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

本项目不允许联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1

获取时间：2023年11月27日 22:00至2023年12月02日 22:00(北京时间)。

4.2

获取方法：参与该项目的投标人须在“山西焦煤电子招采平台”（www.sxccdzzcpt.cn）（入口一）完成注册后登录系统，通过“采购执行-我要参与”栏目参加投标，

对于划分标段的采购项目，投标人应按照相关要求慎重选择标段，因操作失误造成的后果由投标人自行承担。

4.3 需缴纳平台使用费后在获取时间内下载招标文件。

4.4

投标人在购买或领取招标文件时务必填写本次招标业务的联系人，在招标过程中的相关信息将以短信形式发送到该联系人手机上。

4.5 投标人下载招标文件失败或遇到其他问题请拨打山西焦煤电子招采平台客服电话：4000016188-1联系咨询。

4.6

本次招标为全流程线上招标项目，凡有意参与的投标人须先在全国公共资源交易平台(山西省)交易市场主体库(<http://jyzt.sxzwfw.gov.cn>)完成注册，详情请查阅主体库网上注册指南；如需办理CA数字证书，请查看全国公共资源交易平台(山西省)“数字证书交叉互认”栏目(<http://prec.sxzwfw.gov.cn/cajchrpt>)。

5. 投标文件的递交

5.1 递交截止时间：2023-12-20 09:00

5.2

递交方法：投标人登录山西焦煤电子招采平台进入“我的投标”点击“文件递交”，并使用CA数字证书进行在线加密递交。

5.3

递交地址：山西焦煤电子招采平台（www.sxccdzzcpt.cn）（入口一）。

逾期递交的、未按指定方法或者未递交指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 开标时间及方式

6.1 开标时间：2023-12-20 09:00

6.2 开标方式：通过山西焦煤电子招采平台组织远程开标

7. 其他公告内容

本项目采购公告同时在“山西招标采购服务平台/山西省招标投标协会”（www.sxtba.com）、“山西焦煤电子招采平台”上发布。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门为吕梁市岚县能源局。

9. 联系方式

招标人：大同煤矿集团同安煤业有限责任公司

地 址：山西省吕梁市岚县

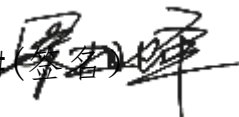
招标代理机构：山西焦煤集团招标有限公司

地 址：山西省太原市小店区龙城大街102号文旅大厦4层

联系人：梁旭峰、裴亮

电 话：4000016188-2-10、4000016188-2-68

邮 箱：sjzbhzz@126.com

招标代理机构项目负责人：#项目经理# (签名)

招标人或其招标代理机构：山西焦煤集团招标有限公司（签章）