



紫金矿业集团市场部

采购中心

招标文件

项目名称：铅铋合金精炼浇铸装置

招标编号：ZJWL-20170109-02

招标单位：紫金矿业集团市场部采购中心

2017 1 09

、
、
、
、
、
、
、
、

1

1-1

1-2 /

1-3

1-4

1-5 、

1-6

1-7

1-8

1-9

1、

2、

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

3、

www.zjky.cn

300

4、

3500 1696 1070 5966 9988

8

5、

2017 2 24 9 00

6、

2017 2 24 9 00

7、

8、

364200

18005971898

18060190053

18950818789

0597-2991080 703

- A、
- B、
- C、
- D、
- E、
- F、
- G、

1		
2		
3		30
4		1 2 1
	1 1 1	
5		9 00
6		2017 2 24 9 00
7		
8		
9		1、 1-2 “ ” “ ” 2、 “ ”

		3、						
		4、						
		5、						
					X、 Y、 Z			
		5.1	CAD					
		5.2						
		5.3						
		6、					1-11	
					0597-2991080		703	

A

1、

1.1

2、

2.1

2.2

3、

3.1 “ ”

3.2 “ ”

3.3 “ ”

3.4 “ ”

3.5 “ ”

3.6 “ ”

3.7 “ ” “ ”

4、

5、

B、

5.1

5.2

6、

6.1

3

7、

7.1

7.2

C、

8、

8.1

9、

9.1

1

1

2

13

3

14

“ ”

4

15

9.2

“ ” 9

10、

10.1

11、

11.1

17%

11.2

11.3

11.4

1

2

11.3

12、

12.1

13、

13.1

13.2

13.1

14、

14.1

14.2

14.3

15、

15.1

2

15.2

15.3

3500 1696 1070 5966 9988

15.4

2

15.5

15.6

15.7

1

2

3

A、 34

B、 35

16、

16.1 “ ” 3

16.2

15

17、

17.1

1

2

1

1

1

1

“ ” “ ”

17.2

17.3

D、

18、

18.1

“

”

“ ”

18.2 “ ”

1

2

3

“ ”

18.3 18.2

18.4

/

“ ”

18.5

“ ”

19、

19.1

19.2

19.3

20、

20.1

21、

21.1

21.2

21.3

21.4

E、

22、

22.1

22.2

“

23、

23.1

23.2

2 3

24、

24.1

24.2

30、

30.1

30.2

9.2

31、

31.1

” 8

32、

32.1

33、

33.1

33.2

33.3

34、

34.1

35、

35.1

1、招标产品一览表

附表 1: 设备订货表

1		<p>10.00~13.00g/cm³</p> <p>10.36g/cm³</p> <p>1、 Q=10t</p> <p>2、 304 2</p> <p>3、 $\phi 1200 \times 1020$</p> <p>4、 140KW</p> <p>5、 T=700℃</p> <p>6、 316L 4KW</p> <p>7、 2</p> <p>Q=10t/h H=5m 316L</p> <p>4KW</p> <p>8、 25~30Kg</p> <p>9、</p> <p>1、</p> <p>2、</p> <p>3、</p> <p>4、</p>	1	

2、

2.1

3、

3.1

1

2

i

- 1、
- 2、
- 3、
- 4、
- 5、
- 6、
- 7、
- 8、
- 9、
- 10、
- 11、
- 12、
- 13、
- 14、
- 15、
- 16、
- 17、
- 18、
- 19、
- 20、
- 21、
- 22、
- 23、
- 24、
- 25、
- 26、
- 27、
- 28、
- 29、

1、

1.1

1 “ ”

2 “ ”

3 “ ”

4 “ ”

5 “ ”

6 “ ”

7 “ ”

8 “ ”

2、

2.1

2.2

3、

3.1

4、

4.1

5、

5.1

1

2

3

4

5

6

7

8

5.2

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

i

6、

6.1

i

6.2

10

()

i

110%

“ ”

i

i

9、

“

” i

10、

10.1

“

”

i

i

10.2

3

i

11、

11.1

,

,

≥ 1

3 i

11.2

3

i

i

11.3

11.1/2

7

11.4

12、

12.1

i

12.2

1

7

i

2
12.3

1 10

2

3

12.4

1

2

3

20%

12.5

12.6

13、

13.1

14、

14.1

11

12

1

2、

14.2 30 30

15、

15.1 1000 20%

15.2、

5% 20%

15.3、

5% 20%

15.4

16、

16.1、

16.2 14 120

17、

17.1

17.2

17.3

18、

18.1

18.2

19、

19.1

“ ”

19.2

20、

20.1

1

2

1

2

10

20.2

21.1

21、

21.1

22、

22.1

23、

23.1

22

1

2

3

4

23.2

30

24、

24.1

25、

25.1

25.2

26、

26.1

28、

27.1

27.2

27.3

27.4

28、

29.1

28.2

28.3

28.4

28.5

28.6

28.7

i

i

i

i

i

i

28.12

28.13

28.14

28.15

,

1、

6、

9、

10、

11、

12、

12.2

12.3

18、

i

1、

1

2

3

6、

6.1

9、

9.1

1

2

30 %

17%

3

60 %

()

4

10 %

9.2

9.2

10、

“ ”

11、

12、

12.2

12.3

18、

15

35

i

1、

						()		
1					1			

2、

2.1

1

i

3、

4、

4.1

i

4.2

5、

5.1

i

5.2

i

5.3

5.4

5.5

5.6

12

24

6、

6.1

10

7、

7.1

2017

5

10

1805971898

4500-----

1805971898

7.2

8、

8.1

8.2

(

IPPC

)

9、

9.1

9.2

12

48

10、

10.1

11、

11.1

11.1.1

11.2、

11.2.1

11.3

12、

12.1

12.1.1

30 %

17%

12.1.2

60 %

()

12.1.3

10 %

13、

13.1

20%

14、

14.1

3

20

15、

15.1

1000

/

30

20%

15.2

1000 /

30

20%

15.3

5%

20%

15.4

5%

20%

15.5

5%

20%

15.6

15.7

16、

16.1

17、

17.1

55

1

8

364012

18005971898

742193797@qq.com

17.2

“

”

“

”

17.2.1

17.2.2

17.2.3

18、

18.1

19、

19.1

0597-3833182

jcsjs@zjky.cn

19.2

20、

20.1

21、

22、

22.1

3

22.2

5

22.3

3

22.4

22.5

22、

1

	<p style="text-align: right;">55</p> <p style="text-align: center;">1 8</p> <p style="text-align: center;">18005971898</p> <p style="text-align: center;">0597-2991080-703</p> <p style="text-align: center;">35001696107059669988</p> <p style="text-align: center;">350802696634828</p> <p style="text-align: center;">364012</p>
--	--

1

,

					kg	
KG						
1						

1

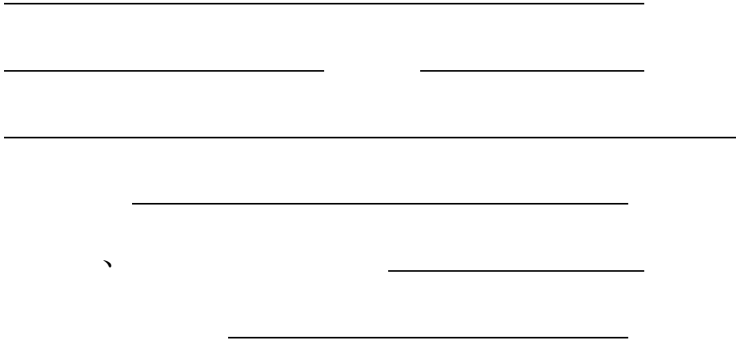
1-1

1
2 /
3
4
5 ,
6
7
8
10 “ ” 13
11 “ ” 14
12

1

2
3
4 30
5 15.7
6

7



1—2 /

							()		()	
1							1			

1、

“ ” 12

2、

3、

、

1-4

1-3

i

i

1-4-1

					()	()		kg
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

1、

2、

3、

4、

20

1-5 、

				(kg)	()	()	()	

: _____

1、

2、

1-6



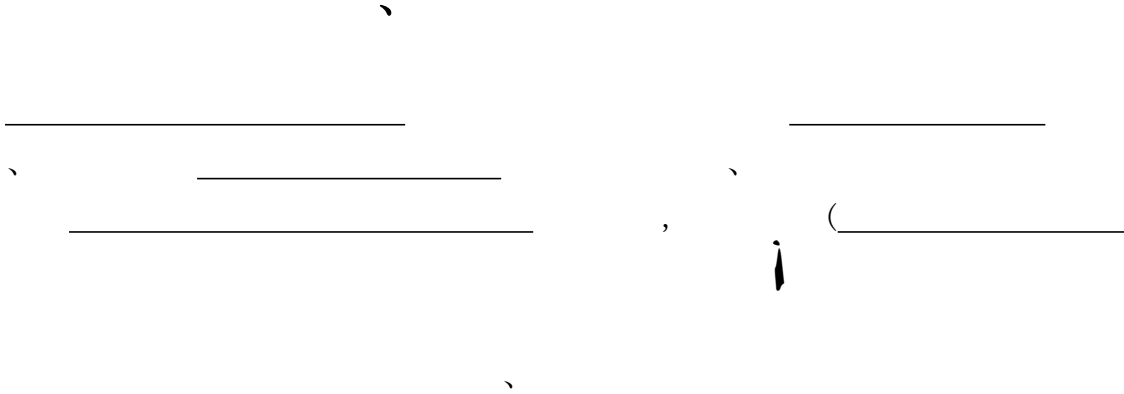
1、

i

2、

i

1-7



'

1、

1.1

1.2

1

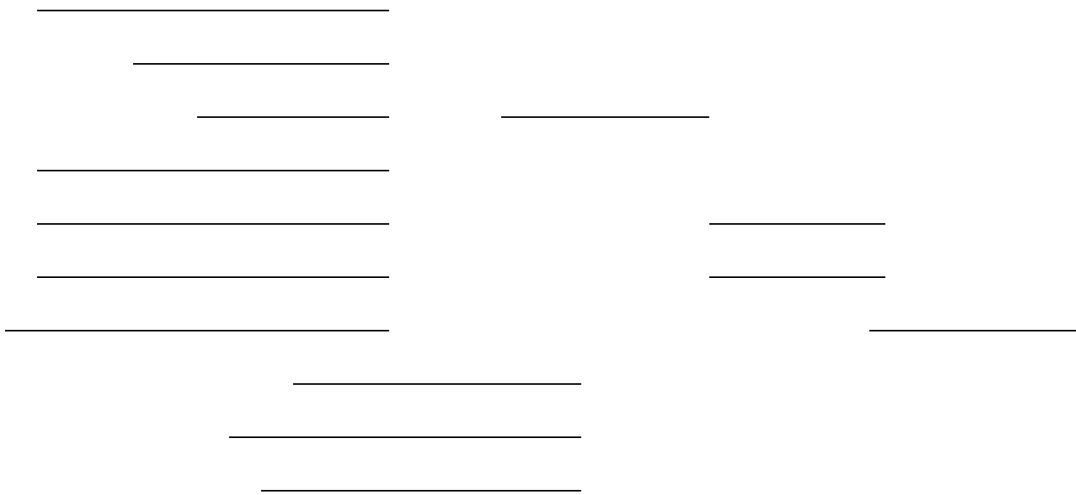
2

3

1.3

2、

2.1



2.2 3

3

2.3

3、

、 i

4、

--	--	--	--

5、

i

、 、

、

i

1、

2、

3、

4、

5、

6、

1-8

1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

1、

i

1-9

0597-2991080 703

i