

招标公告

1. 招标条件

本招标项目 ZHBF 灯具采购招标人为中国核工业二三建设有限公司，招标项目资金来自国拨资金，出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对 ZHBF 灯具采购进行国内公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：ZKX20240807A069

2.2 招标项目名称：ZHBF 灯具采购

2.3 技术规格及数量

序号	物项名称	规格	型号	技术/验收标准	材质	单位	数量	备注
1	防爆单头路灯	LED-1×250W/立杆式-Exd IIB T4 Gb-IP65-WF1 $\cos\Phi \geq 0$	LED-1×250W/立杆式-Exd IIB T4 Gb-IP65-WF1 $\cos\Phi \geq 0$	GB7000, GB/T33721, GBT3836, GB/T4208	亚铸铝	套	175	配套路灯地笼
2	室外缓冲区照明箱	TLX1S-32A(宽 x 深 x 高:390x127x500mm)	TLX1S	GB/T14048, GB/T38281	冷轧镀锌钢板	台	1	配套附件，如线槽，铜牌、端子、接线鼻子、缠绕管、隔板、内部连接线，标识牌，电缆连接件、接地线、电缆进出线格兰头等；系统图详见附件
3	照明配电箱	TLX1S-40A, 462×500×117mm	/	GB/T14048, GB/T38281	冷轧镀锌钢板	台	1	配套安装附件，系统图详见附件
4	照明配电箱	TLX1S-40A, 462×500×117mm	/	GB/T14048, GB/T38281	冷轧镀锌钢板	台	1	配套安装附件，系统图详见附件
5	动力配电箱	XLK-1, IP31, 300A, 34 回路, 落地	XLK-1	GB/T14048, GB/T38281	冷轧镀锌钢板	台	1	配套安装附件，系统图详见附件
6	动力配电箱	XLK-1, IP31, 500A, 28 回路, 落地	XLK-1	GB/T14048, GB/T38281	冷轧镀锌钢板	台	1	配套安装附件，系统图详见附件
7	动力配电箱	XLK-1, IP31, 500A, 29 回路, 落地	XLK-1	GB/T14048, GB/T38281	冷轧镀锌钢板	台	1	配套安装附件，系统图详见附件
8	动力配电箱	XLK-2, IP31, 125A, 6 回路, 壁挂	XLK-2	GB/T14048, GB/T38281	冷轧镀锌钢板	台	1	配套安装附件，系统图详见附件
9	防爆单联照明开关	SW-10 250V-10AA-1-Ex (Da) tD IIICT135°C-IP65-F1	防爆	GB/T16915	铝合金	个	12	带防爆接线盒、安装螺丝

10	防爆自带电源安全出口大型标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	15	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子。与应急照明箱配套供货
11	防爆 A 型自带电源方向大型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	1	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子。与应急照明箱配套供货
12	防爆 A 型自带电源方向大型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	10	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子。与应急照明箱配套供货
13	防爆自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, $2 \times 3W$, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	34	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子。与应急照明箱配套供货
14	防爆自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, $2 \times 3W$, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	12	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子。与应急照明箱配套供货
15	防爆吊装深照型 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, F1, IP65, LED, AC220V, $1 \times 100W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	13	带安装螺丝、防爆接线盒、接线端子
16	防爆壁装 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, F1, IP65, LED, AC220V, $1 \times 50W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	49	带安装螺丝、防爆接线盒、接线端子
17	防爆吸顶 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, F1, IP65, LED, AC220V, $1 \times 20W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	19	带安装螺丝、防爆接线盒、接线端子
18	防水防尘照明开关	86 型 AC250V-10A-1P-IP55-WF1	防水防尘	GB/T16915	PC	个	40	带明装接线盒、安装螺丝
19	扁圆吸顶灯	AC220V, $1 \times 20W$, IP55, WF1	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	9	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
20	吸顶 LED 灯	LED, $1 \times 50W$, IP55, F1	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	55	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
21	壁装 LED 灯	LED, $1 \times 50W$, IP55, WF1	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	13	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
22	A 型自带电源安全出口标识灯大型	LED, DC36V, $1 \times 3W$, 色温 $> 2700K$, IP55, F1, 自带蓄电池, 应急时间 $\geq 90min$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	18	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
23	A 型自带电源方向标识灯大型	LED, DC36V, $1 \times 3W$, 色温 $> 2700K$, IP55, F1, 自带蓄电池, 应急时间 $\geq 90min$, 左向	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	7	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
24	A 型自带电源方向标识灯大型	LED, DC36V, $1 \times 3W$, 色温 $> 2700K$, IP55, F1, 自带蓄电池, 应急时间 $\geq 90min$, 左向	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
25	自带电源疏散照明灯	LED, DC36V, $2 \times 3W$, 色温 $> 2700K$, IP55, F1, 自带蓄电池, 应急时间 $\geq 90min$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	37	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货

26	自带电源疏散照明灯	LED, DC36V, 2×3W, 色温>2700K, IP67, WF1, 自带蓄电池, 应急时间≥90min	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	22	配套安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
27	暗装单联单控翘板开关	250V, 10A	/	GB/T16915	工程塑料	个	25	带明装接线盒、胀塞、固定螺丝
28	暗装双联单控翘板开关	250V, 10A	/	GB/T16915	工程塑料	个	18	带明装接线盒、胀塞、固定螺丝
29	带保护接地单相五孔插座	250V 10A 单相 2、3 极、带保护接地	五孔	GB/T2099	PVC	个	13	带明装接线盒、胀塞、固定螺丝
30	安全出口标志灯	DC36V, 3W, LED 灯, A 型, 明装	A 型	GB17945, GB51309	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	4	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
31	壁装三防 LED 灯	AC220V, LED, 1×50W, IP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	40	带胀塞、固定螺丝
32	嵌入式应急 LED 灯	AC220V, LED, 2×20W, 应急时间不小于 30min	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	28	带胀塞、固定螺丝
33	嵌入式 LED 灯	AC220V, LED, 2×20W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	42	带胀塞、固定螺丝
34	自带电源疏散出口标志灯	LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 中型标志灯, 应急时间不小于 90min, 配 DN25 接线盒, IP55	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	21	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
35	自带电源疏散照明灯	LED, DC36V, 2×3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, IP55	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	75	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
36	暗装三联单控翘板开关	250V, 10A	/	GB/T16915	工程塑料	个	12	带固定螺丝
37	防水防尘单联单控开关	86 型 AC250V-10A-1P-IP55	暗装	N/A	PC	个	9	带明装接线盒、胀塞、固定螺丝
38	防水防尘照明开关	86 型 AC250V-10A-1P-IP55	防水防尘	GB/T16915	PC	个	1	带明装接线盒、胀塞、固定螺丝
39	双联单控开关	250V 10A 暗装 86 型	暗装	GB/T16915	塑料	个	12	带明装接线盒、胀塞、固定螺丝
40	声光控开关	250V 10A 暗装	暗装	GB/T16915	塑料	个	6	带明装接线盒、胀塞、固定螺丝
41	单相二三孔组合安全型插座	250V, 10A	/	GB/T2099	工程塑料	个	28	带明装接线盒、胀塞、固定螺丝
42	单相三极带开关暗装插座	250V 20A 墙面暗装 单相 3 极 带开关	250V 20A 墙面暗装 单相 3 极 带开关	GB/T2099	塑料	个	1	带胀塞、固定螺丝
43	吸顶单管 LED 灯	LED, AC220V, 1×30W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	112	带胀塞、固定螺丝

44	吸顶式 LED 灯	LED, AC220V, 1×20W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	15	带胀塞、固定螺丝
45	防水防尘扁圆 LED 吸顶灯	LED, AC220V, 1×20W, IP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	34	带胀塞、固定螺丝
46	防水防尘 LED 弯灯	LED, AC220V, 1×20W, IP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带胀塞、固定螺丝
47	防水防尘立杆 LED 灯	LED, AC220V, 1×20W, IP55, 杆长 2	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带胀塞、固定螺丝
48	吸顶双管 LED 灯	LED, AC220V, 2×30W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	42	带胀塞、固定螺丝
49	自带电源楼层指示灯	LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 中型标志灯, 应急时间不小于 90min, 配 DN25 接线盒, IP55	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	1	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
50	自带电源方向标识灯	LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 中型标志灯, 应急时间不小于 90min, 配 DN25 接线盒, IP55, 左向	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
51	自带电源方向标识灯	LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 中型标志灯, 应急时间不小于 90min, 配 DN25 接线盒, IP55, 右向	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	4	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
52	自带电源安全出口标志灯	LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 中型标志灯, 应急时间不小于 90min, 配 DN25 接线盒, IP55	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	7	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
53	防水防尘自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, 2×3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	21	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
54	防爆型单联单控开关	250V, 10A, ExdIICT1	N/A	GB/T16915	铝合金	个	73	带防爆接线盒、胀塞、固定螺丝
55	消防应急照明灯(防爆)	DC36V, 3W, LED 光源, 防爆等级 ExdIIAT2, A 型, 明装	A 型	GB17945, GB51309	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	43	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
56	单向疏散指示灯(大型防爆)	DC36V, 3W, 大型防爆, LED 光源, 防爆等级 ExdIIAT2, 右向, A 型, 明装	A 型	GB17945, GB51309	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	27	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
57	单向疏散指示灯(大型防爆)	DC36V, 3W, 大型防爆, LED 光源, 防爆等级 ExdIIAT2, 左向, A 型, 明装	A 型	GB17945, GB51309	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	27	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
58	隔爆疏散出口标志灯	36V, 3W, LED 灯, A 型, 明装	A 型	GB17945, GB51309	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	42	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
59	防爆扁圆吸顶 LED 灯	LED, AC220V, 1×20W, 吸顶安装, Exd II CT4Gb, WF2, IP55	N/A	GB7000	压铸铝	套	16	带防爆格兰、胀塞、固定螺丝
60	防爆吸顶 LED 灯	LED, 1×50W, AC220V, Exd II CT4Gb, IP55, 吸顶安装	N/A	GB7000	压铸铝	套	21	带防爆格兰、胀塞、固定螺丝

61	防爆吸顶 LED 灯	LED, AC220V, 1×100W, 吸顶安装, Exd II CT4Gb, F2, IP55	N/A	GB7000	压铸铝	套	42	带防爆格兰、胀塞、固定螺丝
62	隔爆消防应急照明灯	36V, 2W, LED 灯, A 型, 明装	A 型	GB17945, GB51309	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	67	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
63	三防护栏式 LED 灯	WF1, IP55, LED, AC220V, 1×50W, 杆长 2	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	6	带胀塞、固定螺丝
64	三防吸顶 LED 灯	F1, IP55, LED, AC220V, 1×20W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	15	带胀塞、固定螺丝
65	三防深照型吸顶 LED 灯	F1, IP55, LED, AC220V, 1×70W,	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	54	带胀塞、固定螺丝
66	三防壁装 LED 灯	F1, IP55, LED, AC220V, 1×30W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	69	带胀塞、固定螺丝
67	明装双联单控翘板开关	250V, 10A	/	GB/T16915	工程塑料	个	6	带明装接线盒, 安装螺丝
68	明装防水型单联单控开关	250V, 10A	/	GB/T16915	工程塑料	个	33	带明装接线盒, 安装螺丝
69	单相三孔安全型插座	250V, 16A	/	GB/T2099	工程塑料	个	4	带明装接线盒, 安装螺丝
70	防水防尘 LED 弯灯	LED, 1×50W, AC220V, IP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	21	带胀塞、固定螺丝
71	吊杆双管 LED 灯	LED, 2×20W, AC220V	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	24	配套安装附件: 吊杆 2m、安装底板、胀塞、固定螺丝
72	防爆 LED 弯灯	LED, 1×100W, AC220V, Exd II CT4Gb, IP55	N/A	GB7000	压铸铝	套	24	带防爆格兰、胀塞、固定螺丝
73	防爆扁圆吸顶 LED 灯	LED, 1×20W, AC220V, Exd II CT4Gb, IP55	N/A	GB7000	压铸铝	套	4	带防爆格兰、胀塞、固定螺丝
74	防爆深照型吊装 LED 灯	ExdIIBT4, WF1, IP55, LED, AC220V, 1×50W	N/A	GB7000	压铸铝	套	40	附带安装附件: 可拆卸 5m 吊链, 安装底板, 胀塞
75	防爆吊装 LED 灯	ExdIIBT4, WF1, IP55, LED, AC220V, 1×50W	N/A	GB7000	压铸铝	套	18	附带安装附件: 可拆卸 5m 吊链, 安装底板, 胀塞
76	防爆 LED 弯灯	LED, 1×50W, AC220V, Exd II CT4Gb, IP55, 壁式安装	N/A	GB7000	压铸铝	套	3	附带安装附件: 胀塞、固定螺丝、防爆格兰
77	防爆壁装 LED 弯灯	ExdIIBT4, WF1, IP55, LED, AC220V, 1×50W	N/A	GB7000	压铸铝	套	16	附带安装附件: 胀塞、固定螺丝、防爆格兰
78	防爆吸顶 LED 灯	ExdIIBT4, F1, IP55, LED, AC220V, 1×20W	N/A	GB7000	压铸铝	套	3	附带安装附件: 胀塞、固定螺丝
79	防爆照明开关	SW-10 250V-10A-1P-Ex (Da) tD IIICT135°C-IP65-F1	防爆	GB/T16915	铝合金	个	6	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
80	三防双联单控开关	86 型 AC250V-10A-1P-IP55	三防	GB/T16915	PC	个	22	带明装接线盒、安装螺丝
81	三防自带蓄电池吊装 LED 灯	F1, IP55, LED, AC220V, 1×20W, 自带蓄电池应急时间不小于 180min	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	7	带安装附件, 安装螺丝、接线端子

82	三防自带电源安全出口中型标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	6	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
83	三防 A 型自带电源方向中型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	13	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
84	三防 A 型自带电源方向中型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	12	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
85	三防自带电源中型楼层标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	1	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
86	三防自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, $2 \times 3W$, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	39	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
87	三防自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, $2 \times 3W$, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	7	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
88	粉尘防爆 A 型自带电源安全出口标识灯	LED, DC36V, $1 \times 3W$, 色温 $> 2700K$, Ex (Da) tDIICT135°C, IP65, F1, 自带蓄电池, 应急时间 $\geq 90min$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	9	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
89	双防爆自带电源安全出口中型标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	18	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
90	双防爆自带电源疏散出口中型标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	6	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
91	双防爆 A 型自带电源方向中型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	7	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
92	双防爆 A 型自带电源方向中型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	19	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
93	粉尘防爆 A 型自带电源方向中型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	4	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
94	粉尘防爆 A 型自带电源方向中型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	4	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
95	双防爆自带电源中型楼层标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	4	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货

96	双防爆 A 型自带电源方向中型标示灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	1	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
97	双防爆自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, $2 \times 3W$, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	73	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
98	粉尘防爆自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, $2 \times 3W$, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	22	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
99	双防爆自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, $2 \times 3W$, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	15	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
100	粉尘防爆自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, $2 \times 3W$, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	9	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
101	双防爆吊装深照型 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, ExdIIBT4Gb, F1, IP65, LED, AC220V, $1 \times 100W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	30	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
102	双防爆壁装 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, ExdIIBT4Gb, F1, IP65, LED, AC220V, $1 \times 50W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	108	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
103	粉尘防爆壁装 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, F1, IP65, LED, AC220V, $1 \times 50W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	21	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
104	双防爆吸顶 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, ExdIIBT4Gb, F1, IP65, LED, AC220V, $1 \times 20W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	27	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
105	粉尘防爆吸顶 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, F1, IP65, LED, AC220V, $1 \times 20W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
106	双防爆吸顶 LED 灯	ExtDIIICT135°C Da, ExdIIBT4Gb, F1, IP65, LED, AC220V, $2 \times 20W$	N/A	GB7000	压铸铝	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
107	粉尘防爆照明开关	SW-10 250V-10A-IP-Ex (Da) tD IIIC T135°C-IP65-WF1	粉尘防爆	GB/T16915	铝合金	个	6	带防爆接线盒, 安装螺丝
108	粉尘防爆扁圆吸顶灯	AC220V, $1 \times 20W$, Ex (Da) tDIII CT135°C, IP65, WF1, 吊杆安装	N/A	GB7000	压铸铝	套	6	带安装附件、安装螺丝、接线端子
109	粉尘防爆 LED 灯	AC220V $1 \times 50W$, Ex (Da) tDIII CT135°C, IP65, F1, 吊杆安装	N/A	GB7000	压铸铝	套	21	带安装附件、安装螺丝、接线端子
110	粉尘防爆 A 型自带电源方向标识灯	LED, DC36V, $1 \times 3W$, 色温 $> 2700K$, Ex (Da) tDIIICT135°C, IP65, F1, 自带蓄电池, 应急时间 $\geq 90min$, 向右	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
111	防爆照明开关	SW-10 AC250V-10A-Exd IIB T4 Gb- IP55-WF1	AC250V- 10A-Exd	GB/T16915	铝合金	个	42	带防爆接线盒, 安装螺丝

			II B T4 Gb-IP55- WF1					
112	防爆 A 型自带电源安全出口标志灯（大型）	LED-1×3W/壁挂式-Exd II B T4 Gb-IP55-F1 大型 DC36V 安全出口 应急时间≥90min	A 型	GB17945, GB51309, GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	个	19	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
113	防爆自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, 2×3W, cosΦ≥0	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	48	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
114	防爆自带电源疏散照明灯	LED, DC36V, 2×3W, 色温>2700K, Exd (Gb) II CT4, IP67, WF1, 自带蓄电池, 应急时间≥90min	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	34	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
115	防爆扁圆吸顶灯	AC220V, 1×20W, Ex (Gb) d II BT4, IP55, WF1	N/A	GB7000	压铸铝	套	21	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
116	防爆 LED 灯	AC220V, 1×50W, Ex (Gb) d II BT4, IP55, F1	N/A	GB7000	压铸铝	套	54	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
117	防爆照明开关	SW-10 250V-10A-1P-Exd II B T4 Gb-IP55-WF1	防爆	GB/T16915	铝合金	个	12	带防爆接线盒, 安装螺丝
118	防爆 A 型自带电源安全出口标识灯	LED, DC36V, 1×3W, 色温>2700K, Exd (Gb) II CT4, IP55, F1, 自带蓄电池, 应急时间≥90min	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
119	防爆 A 型自带电源方向标识灯	LED, DC36V, 1×3W, 色温>2700K, Exd (Gb) II CT4, IP55, F1, 自带蓄电池, 应急时间≥90min, 左向	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	6	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
120	防爆自带电源疏散照明灯	LED, DC36V, 2×3W, 色温>2700K, Exd (Gb) II CT4, IP55, F1, 自带蓄电池, 应急时间≥90min	A 型	GB7000	不锈钢外框, 钢化玻璃面板	套	15	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
121	防爆扁圆吸顶灯	AC220V, 1×20W, IP55, WF1, Exd (Gb) II CT4, 吸顶安装	N/A	GB7000	压铸铝	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
122	防爆 LED 灯	AC220V, 1×50W, IP55, F1, Exd (Gb) II CT4, 吸顶安装	N/A	GB7000	压铸铝	套	37	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
123	暗装四联单控翘板开关	250V, 10A	/	GB/T16915	工程塑料	个	3	带安装螺丝
124	安全型单相二三孔暗装插座	250V, 10A	N/A	GB/T2099	工程塑料	个	57	带明装接线盒, 安装螺丝
125	三防扁圆 LED 吸顶灯	LED, 1×20W, IP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	13	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
126	双管格栅 LED 灯	LED, 2×20W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	1	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
127	三防吊杆 LED 灯	LED, 1×50W, IP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	57	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 吊杆长度 2m

128	嵌入式筒灯	卫浴专用 IP55, AC200V, 1×20W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	24	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
129	自带电源方向标识灯中型标志灯	LED, DC36V, 1×3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90mi, IP55, 左向	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	12	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
130	防水防尘自带电源方向标识灯中型	A 型 LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, IP55, 右向	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	12	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
131	防水防尘自带电源安全出口标识灯中型	A 型 LED, DC36V, 3W, 应急时间不小于 90min, 色温>2700K, IP55	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	10	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
132	自带电源安全出口标识灯中型	A 型 LED, DC36V, 3W, 应急时间不小于 90min, 色温>2700K, IP55	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	4	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
133	防水防尘自带电源双方向标识灯大型	A 型 LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, IP55	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	12	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
134	防水防尘自带电源疏散出口标识灯中型	A 型 LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, 卫浴专用 IP67	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
135	防水防尘自带电源疏散照明灯	A 型 LED, DC36V, 5W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, 卫浴专用 IP67, 嵌入	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	6	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
136	防水防尘自带电源疏散照明灯	LED, DC36V, 2×3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, IP55	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	43	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
137	室外防水防尘自带电源疏散照明灯	A 型 LED, DC36V, 2×3W, 色温>2700K, IP67, 应急时间不小于 90min	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	13	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
138	三防扁圆吸顶 LED 灯	LED, AC220V, 1×20W, 吸顶安装 IP55, F1	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	16	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
139	三防吸顶 LED 灯	LED, AC220V, 1×100W, 吸顶安装, IP55, F1	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	40	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
140	三防 A 型自带电源安全出口大型标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	7	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
141	三防 A 型自带电源疏散出口大型标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos \Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
142	单相三孔带开关安全型插座 (防溅型)	250V, 16A	/	GB/T2099	工程塑料	个	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子

143	LED 筒灯	LED, AC220V, 20W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	37	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
144	格栅双管 LED 灯	LED, AC220V, 2×20W	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	67	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
145	防水防尘壁装 LED 灯	LED, AC220V, 50WIP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	9	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
146	防水防尘自带电源安全出口标志灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	1	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
147	自带电源安全出口标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
148	自带电源方向标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
149	自带电源疏散出口标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	10	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
150	防水防尘自带电源疏散出口标识灯	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
151	自带电源方向标识灯单向双面	LED 光源, DC36V, 3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	1	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
152	嵌入式自带电源疏散照明灯	LED 光源, DC36V, 2×3W, $\cos\Phi \geq 0$	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	45	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
153	三防壁装 LED 弯灯	LED, 1×50W, IP55, F2	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	9	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
154	三防扁圆 LED 吸顶灯	LED, 1×20W, WF2, IP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
155	三防壁装 LED 泛光灯	LED, 1×50W, IP55, WF2	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
156	三防护栏装 LED 泛光灯	LED, 1×50W, IP55, WF2	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	6	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
157	三防 LED 灯	LED, 1×100W, WF2, IP55	N/A	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	24	带安装附件, 安装螺丝、接线端子
158	三防自带电源安全出口标识灯中型	A 型 LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, IP55, F2	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
159	三防自带电源方向标识灯中型	A 型 LED, DC36V, 3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, IP55, F2, 右向	A 型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货

160	三防自带电源疏散照明灯	A型 LED, DC36V, 2×3W, 色温>2700K, 应急时间不小于 90min, IP55, F2	A型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
161	室外三防自带电源疏散照明灯	LED光源, DC36V, 2×3W, cosΦ≥0	A型	GB7000	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	带安装附件, 安装螺丝、接线端子, 与应急照明配电箱成套供货
162	小型断路器	ELCB-63-C10-1P+N-30mA	/	GB50254-2014	塑料	个	21	
163	小型断路器	ELCB-63-C20-1P+N-30mA	/	GB50254-2014	塑料	个	4	
164	小型断路器	ELCB-63-C32-1P+N-30mA	/	GB50254-2014	塑料	个	3	
165	小型断路器	CH3L-63-D20-2P-30mA	/	GB50254-2014	塑料	个	4	
166	备用照明配电箱 EPS	YJ-5kW, 1	YJ	GB/T14048GB/T3828 1	冷轧钢板	台	1	
167	备用照明配电箱 EPS	YJ-0	YJ	GB/T14048GB/T3828 1	冷轧钢板	台	1	
168	防水型壁装 LED 平板灯	220V, 20W, LED 光源, 壁挂式-IP65	N/A	202.50-HBDQGS00	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	12	配套安装附件。
169	吊装式长格 LED 平板灯	220V, 48W, LED 光源, 管吊	/	202.50-HBDQGS00	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	147	防护等级 IP43。配套安装附件。
170	吊装式长格 LED 平板灯	220V, 48W, LED 光源, 管吊	/	202.50-HBDQGS00	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	3	防护等级 IP43。配套安装附件。
171	吊装式长格 LED 平板灯	220V, 48W, LED 光源, 管吊	/	202.50-HBDQGS00	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	21	防护等级 IP43。配套安装附件。
172	备用照明 EPS	EPS:YJ-0.5kW, 1.5h(600×215×600mm)	N/A	GB/T14048, GB/T3828 81.1, GB3280, GB4208	冷轧钢板	台	1	防护等级不低于 IP2X;
173	应急照明控制器	TY-C-10W01B, 明装	A型	GB17945, GB51309	冷轧钢板	台	1	防护等级不低于 IP2X
174	LED 方形面板灯	220V, 36W, LED 光源, 链吊式	/	202.50-HBDQGS00	冷轧钢板+PC+玻璃面板	套	4	防护等级 IP43。配套安装附件。
175	格栅灯	3×21W 220V LED 嵌入式 600×1200	嵌入式	GB 7000.1	普通钢制	套	12	
176	格栅灯	3×21W 220V LED 嵌入式 带蓄电池	600×1200	GB 7000.1	普通钢制	套	9	
177	格栅灯	3×21W 220V LED 嵌入式 带蓄电池	600×1200	GB 7000.1	普通钢制	套	3	配套安装附件, 蓄电池连续工作时间不少于 40min
178	格栅灯	3×11W220VLED 嵌入式	600×1200	GB7000.1	普通钢制	套	3	吊顶嵌入式, 配套安装附件
179	避雷塔	GFW2-6, 30m	GFW2-6	15D501	Q235+Zn	座	1	详见图集: 15D501 P100-P105。并配安装附件, 带避雷线(镀锌钢绞线 1×7-7.8-1270-B-YB/T5004-2012), 并负责现场组装及安装
180	避雷塔	GFW2-3, 25m	GFW2-3	15D501	Q235+Zn	座	2	详见图集: 15D501 P100-P105。并配安装附件, 带避雷

								线（镀锌钢绞线 1×7-7.8-1270-B-YB/T5004-2012），并负责现场组装及安装
181	避雷塔	GFW2-8, 35m	GFW2-8	15D501	Q235+Zn	座	3	详见图集：15D501 P100-P105。并配安装附件，带避雷线（镀锌钢绞线 1×7-7.8-1270-B-YB/T5004-2012），并负责现场组装及安装

2.4 交货地点：内蒙古包头市青山区乌素图街道。

2.5 交货期：分批供货，供货周期为至工程项目结束，具体以需方订单为准。在订单下达后 30 天内完成交货。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其它营业登记证书。并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.2 投标人应具有健全的财务制度，提供 2021 年至 2023 年经第三方会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表；成立不足 3 年的提供成立以来的经审计的财务会计报表；成立不足一年的提供成立以来的财务状况表。上述财务会计报表至少应包括审计报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表的复印件，缺一不可。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 本次招标接受代理商投标，代理商需提供灯具制造商针对本项目本项目的唯一合法授权（授权书需注明项目名称、招标编号、盖制造商章），其他物项不要求。

3.5 投标人未被列入失信被执行人名单，在投标文件中提供“信用中国”或“中国执行信息公开网”网站查询结果，事业单位不要求。

3.6 投标人必须向招标代理机构购买招标文件并进行登记才具有投标资格。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 7 月 31 日至 2024 年 8 月 5 日 17 时（北京时间），登陆中国核工业集团有限公司电子采购平台（以下简称“中核集团电子采购平台”（<https://www.cnncecp.com>）完成在线注册（按照《中国核工业集团有限公司电子采购平台供应商操作手册》，注册咨询电话 021-

61592300)，注册成功后登录参与本项目投标。投标人登录后点击“我要参与”，选择要参与的项目，通过平台完成付费后即可在线下载招标文件（见平台首页服务中心-供应商服务）。

4.2 招标文件每套售价 200 元（开标前一周内登陆购买文件时填写的有效电子邮箱下载标书款发票），售后不退。

4.3 中核集团电子采购平台将在发售期结束后自动关闭参与入口，未能按时完成参与、购买招标文件相关工作的潜在投标人不得参与投标。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 8 月 21 日 9 时 30 分，地点为北京市海淀区金沟河路与采石北路交叉口东南角 88 号大楼一层会议室。

5.2 投标文件的递交地点（开标地点）：电子投标文件通过中核集团电子采购平台进行提交，其他任何方式提交将不予接受。如需参加现场开标会议的，地点为北京市海淀区金沟河路与采石北路交叉口东南角 88 号大楼一层会议室。

5.3 逾期递交或未按平台要求加密的电子投标文件，中核集团电子采购平台将予以拒收。

5.4 **投标文件（仅限归档使用）邮寄地址：**投标人须在开标当日从平台下载并打印纸质投标文件三份及**包含电子版投标文件（可编辑的 word 版和签字盖章的 PDF 版）的 U 盘 1 个**，邮寄至招标代理机构北京市海淀区金沟河路与采石北路交叉口东南角 88 号大楼，刘女士（010-88529059）收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中招联合招标采购平台、中核集团电子采购平台和中国招标投标公共服务平台上发布。

7. 联系方式

招标人：中国核工业二三建设有限公司

地址：北京市顺义区顺康路 58 号院 1 幢

邮编：101339

联系人：蒋利刚

电话：010-57968002

电子邮件：511180582@qq.com

招标代理机构：中科信工程咨询（北京）有限责任公司

地址：北京市海淀区金沟河路与采石北路十字路口东南角 88 号大楼一层

邮编：100039

联系人：刘女士

电话：010-88529059

传真：010-88529153

电子邮件：zhaobiaobu@zonkex.com

项目负责人：张经理

电话：010-88529143

8 其他说明

8.1 投标人须遵守招标人的保密规定。

8.2 对于其它公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

8.3 本项目采用电子招标方式，投标人须先取得中国核工业集团有限公司电子采购平台核发的 CA 数字证书，使用 CA 数字证书制作投标文件。在投标截止时间前投标人须将电子投标文件上传至中国核工业集团有限公司电子采购平台完成投标。如因未能及时取得 CA 数字证书或 CA 数字证书有效性不足导致的无法正常投标，招标人及招标代理机构不承担任何责任。

9 其他需要补充的内容

9.1 电子投标详细操作请登录平台账号，从“下载中心”-“操作手册”中获取《电子采购平台-供应商（公开）全电子》。