

询比价公告

采购编号：POWERCHINA-0113005-240070

因中国电建电建市政公司管道公司东淀蓄滞洪区（河北省部分）防洪工程与安全建设施工一标需要，我司拟采用公开询比价采购方式进行安全用品（2）采购，具体见一览表。如贵公司对本次询比价所述内容感兴趣，请按以下要求于2024年09月30日上午10:00时前在中国电建设备物资集中采购平台(<http://ec.powerchina.cn>)报价并上传报价文件（盖鲜章的PDF文件）。报名及下载询比价文件截止时间2024年09月30日上午10:00时。报名时需上传经办人身份证和法定代表人签发的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件。

报价人需为电建集中采购平台中国电建市政建设集团有限公司合格供应商方能报价及文件递交。因询价报价人自身原因未能申报成功合格供应商资格，造成报价文件无法递交及报价的，由询价报价人承担其全部后果。如遇到网上报名及注册问题可向系统管理员咨询（客服人员：王洋 QQ号482688120；电话：4006274006或13571967545）。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量单位	数量	备注
1	警示柱	高度1.2m，管径114mm	根	300	
2	警示标识挂牌	60*80	m ²	850	
3	安全警示立牌	120*100cm	m ²	295	
4	安全操作规程	60*80cm	块	400	
5	安全警示牌	1 m ² 以上	m ²	500	
6	经典案例照片	80*60cm	块	50	
7	材料标识牌	40*30cm	个	250	
8	企业宣传语雕刻字	10mm雪弗板+UV喷+亚克力水晶膜	cm	2500	

9	安全大字标语	2mm 厚铁板切割, 精工焊接立体烤漆字 +PVC 封底	m ²	50	
10	企业文化标语字	镜面黄钛字	m ²	50	
11	中国电建 LOGO 立体字	双色套色铁皮字	m ²	50	
12	广角镜	Φ 60cm/80cm	个	80	
13	减速带	加厚橡胶材质+膨胀螺丝	米	200	
14	隔离铁马	150*100cm	个	350	
15	安全宣传牌	喷绘布+彩钢板+方管+圆管立柱 方管斜 撑加固	m ²	150	
16	迎检展架	240*120cm	个	5	
17	标准化门牌	28*13cm	个	30	
18	安全警示贴纸	100*100cm	m ²	620	
19	边坡警示牌	160*100cm	m ²	160	
20	进入施工现场必须戴 安全帽警示牌	120*80cm	个	150	
21	红白/黄黑基坑防护栏	200*120cm	米	3000	
22	大型宣传牌	喷绘布+彩钢板+方管+圆管立柱 方管斜 撑加固	m ²	150	
23	安全大字牌	方管+铁板+喷绘+立柱	m ²	300	
24	不锈钢宣传栏	240*120cm	个	100	
25	三孔水马	125*75cm 高	个	150	
26	太阳能警示灯	太阳能警示灯 (磁吸款)	个	400	
27	双红双蓝爆闪灯	LED 太阳能爆闪灯	个	250	
28	安全日志	A4	本	200	
29	防撞桶	80*60cm 高	个	500	
30	道旗	65*100cm	面	4000	
31	救生衣	救生衣	件	100	
32	安全标语喷绘	550 喷绘布	m ²	1000	
33	安全警示漫画	550 喷绘布+方管	m ²	680	
34	仿真草皮	200*2500cm	m ²	5000	
35	密目安全网	150*600cm	张	5000	
36	红黄塑料警示柱	PE 材质	根	200	
37	太阳能路灯	600cm 高	个	32	

38	项目经理部指引牌	100*400cm 高	座	1	
39	项目经理部外围墙展板	240*120cm	个	5	
40	门口企业铭牌	45*380cm	块	1	
41	项目经理部楼顶发光LOGO	镜面不锈钢包边 LED 发光字+UV 正喷+方管底架	m ²	1.6	
42	项目经理部楼顶发光字	镜面不锈钢包边 LED 发光字+方管底架	m ²	4	
43	会议室显示屏	585*57cm	m ²	3.33	
44	户外导向牌	70*320cm	个	1	
45	断路施工警示黄黑拒马	300*120cm	套	30	
46	蓝色夹芯彩钢板围挡	300*250cm	m ²	5000	
47	装配式小草图案围挡	320*250cm	m	1000	
48	定制货架	570*180cm	个	8	
49	观景台平台	3000*800cm	座	1	
50	限速牌	φ 80cm	块	100	
51	交通标识牌	晶格反光贴+彩钢板或镀锌板+方管框架	m ²	200	
52	标识牌立柱	1.8cm 高	根	200	
53	观景台护栏	110cm 高	m	46	
54	落地立式宣传牌	180*100cm	套	3	
55	围挡公益画面	户外高清刀刮布 UV	m ²	1000	
56	安全知识宣传	户外高清刀刮布+镀锌板+方管	m ²	1000	

技术咨询电话：18678561926

注：以上国内供货报价为含增值税专用发票价格，含到买方指定地点运输费、保险费等。

本表中的供货数量为暂定数量具有不准确性，报价人应充分考虑，合同执行期间的数量则按照现场实际交货合格品的数量计量。最终结算量以实际供货并验收合格的数量为准。实际供货数量与本次采购数量发生较大偏差时，报价人应予接受，且不得以此作为调价和索赔的依据。

二、采购要求

1、生产厂家及其代理商不得同时参加本次询价，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。生产厂家法定代表人为同一个人的两个或两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司不得同时参与本采购项目。本采购项目不接受联合体报价，不接受具有关联关系的供应商同时报价，一经发现，则所有关联关系的供应商视为无效报价。

2、本次询比价为整体采购，报价人的报价单价及总价均为本项目仓库交货价，报价中综合单价包含货物出厂价、运到需方指定卸货地点的运杂费（含运费、过路费）、装卸车费、保险费、管理费（包括销售费、服务费、财务费）、利润、所有风险金和税金等交货前所有费用，确定成交供应商不再增补任何费用。所报价格均指含税价格（除有要求外），要求全部开具增值税专用发票（一票制）。

材料进场后，除按相关规定要求进行常规检测费用由买方承担以外，其他因验收，抽检不合格而产生的一切费用及由此给买方造成的损失由卖方承担。

3、供货日期：以使用项目的实际订单为准。

供货地址：河北省廊坊市霸州市霸州镇华鑫道 399 号（东淀蓄滞洪区（河北省部分）防洪工程与安全建设施工一标施工现场）

4、质量标准或要求：见技术要求

5、质保期：到货验收后 6 个月

6、报价人资质要求：

报价人需具有中国境内取得工商行政机关颁发的营业执照及作为市场主体的合法经营权。成交人交货时需随货递交所供货物的质量合格证书等相关资料，若无法提供，采购人有权拒收货物并取消其成交资格及终止合同。

7、报价文件必须提交报价表，请按报价汇总单格式要求填写报价表。报价人在

报价文件中明确增值税专用发票税率，若各报价人的报价税率不一致时，应以税前价格作为评审价格（若采购文件有税率要求将按照采购文件要求执行）。若合同执行过程中国家税率调整，价格以调整后的税率执行。即：税前单价不变，按照新的税率调整合同单价。

8、成交原则：质量和服务满足要求且报价最优。

9、合同履行保证金：合同总金额的 3%。

10、推荐方式：首备选

三、报价方式：

报价人综合交货单价为固定价格，报价人结合自身企业的实际情况及本询价项目特点综合报价。

合同执行期间单价为：成交价格，固定单价。

结算方式：先货后款，甲方（采购方）采取电汇方式向乙方（供货方）支付货款。甲方每23日至次月22日为一个统计月。乙方每月22日至次月26日前(遇甲方假期则顺延)将上月内所送货物的送货单(供货方保存联)汇总后向甲方指定人员提交对账清单，对账无误，双方确认并签证《材料结算单》后，乙方持符合国家规定且满足甲方财务要求的增值税发票和《材料结算单》到甲方办理付款手续，发票挂账后20个工作日内支付至该批次货物的97%货款。剩余3%作为质量保证金，质量保证期满无质量问题，质量保证期满并办理质保金付款手续后 20 个工作日内无息支付给乙方。质保期内如出现质量问题经乙方处理后符合甲方要求的则质保期和质保金支付时间根据解决质量问题的时间相应顺延。

四、评审办法：

采用有限数量评审制

- 1、当报价人数量等于 3 家时，对所有报价人递交的报价文件进行评审。
- 2、当报价人数量多于 3 家时，首先按经修正后的报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 3 家的报价文件进行评审；若有“否决报价”的，按照报价从低到高顺序依次递补。
- 3、对进入评审环节的 3 家报价人递交的报价文件，按照经修正后的价格进行评审。

五、联系方式

采购人：中国电建集团山东电力管道工程有限公司

地 址：山东省济南市槐荫区齐州路 2066 号善信大厦

联 系 人：牛海光

电 话：053187296791

技术联系人：聂鲁光

电 话：18678561926

2024 年 09 月 26 日

附件：（技术要求）

安全用品技术要求

1、应用工程名称:东淀蓄滞洪区（河北省部分）防洪工程与安全建设施工一标。

2、应用部位:现场安全文明施工。

3、合同要求:

(1) 本工程安全生产及文明施工相关费用已包含在工程综合单价中，承包人必须确保安全文明施工投入，承包人必须文明、安全施工，在施工期间发生的一切人员伤亡和财产损失等责任事故和所发生的一切费用概由承包人承担。

(2) 承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人人员的安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具。

(3) 合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费用应遵守有关规定，并包括在相关工作的合同价格中。

4、本次采购技术要求:

4.1 材料名称:围挡、安全警示牌、警示桩、防撞桶、护栏、标准箱、施工区域大门。

4.2 规格型号:无

4.3 符合标准:

(1) 防撞桶应符合 GB/T 28650-2012《公路防撞桶》相关要求。

(2) 围挡应符合 JGJ/T470-2019《建筑防护栏杆技术准则》相关要求。

(3) 警示桩应符合(JTG D81-2017)《公路交通安全设施设计规范》。

(4) 警示标牌应符合《中国电建市政建设集团施工现场安全标准化图册》

4.4 一般技术要求/关键控制指标:

4.4.1 围挡

(1) 蓝色夹芯彩钢板围挡:高度为 2.5 米，宽度 3 米，夹芯实际厚度 $\geq 50\text{mm}$ ，立柱 $80\times 80\times 1\text{mm}$ 方钢，主体采用 $50/25\times 0.8\text{mm}$ 方钢焊接钢结构，面板为 0.5mm 蓝色彩钢板，立柱基础加法兰盘膨胀螺栓固定，背部 $25\times 0.6\text{mm}$ 方钢斜撑加固。

(2) 装配式小草图案围挡:高度为 2.5 米，宽度 3.2 米，立柱采用 $250\times 150\times 1.2\text{mm}$

方管，基础加法兰盘膨胀螺栓固定，面板采用为 0.5mm 小草图案彩钢板，框架为 50×30×0.8mm 方钢焊接钢结构，

(3) 围挡外侧根据市政管理要求张贴公益广告。围挡需连续设置，处于交通路段的围挡顶部需安装警示红灯，警示红灯间距应不大于 20m。围挡立柱上需贴设反光贴。围挡下部设高 50cm 的基脚，基脚厚度为 24cm，外侧水泥砂浆抹灰，刷黄黑相间警示漆，条纹宽 0.3m。围挡底部设置排水孔，排水孔的间距应不大于 6m。围挡设置不能影响现有道路的排水系统。

4.4.2 道旗

材质:尼龙绸或其他材质。色彩:按规定标准色、辅助色应用。

工艺:丝网印刷、热转印等。

说明:尺寸根据实际情况制作。尺寸为一侧 100×65cm 和 180×50cm。

4.4.3 护栏

(1) 施工现场临边防护应采用标准化定型式防护，防护的类型采用网片式。

(2) 网片式防护栏外框采用 30x30x2.5mm 方钢, 每片高 1200mm, 宽 1900mm, 下部内外两侧加 200mm 高钢板作为挡脚板, 中间采用钢板网, 钢丝直径或截面不小于 2mm, 网孔边长不大于 20mm。

(3) 立柱采用 40x40x2.5mm 方钢, 在上下两端 250mm 处各焊接 50x50x6mm 的耳板, 立杆统一使用竖向长孔耳板, 横向围栏统一使用横向长孔耳板, 两道连接板采用 10mm 螺栓固定连接。

4.4.4 警示桩和防撞桶

(1) 防撞桶由桶盖、桶身、横隔板、配载物及逆反射材料(反光膜)组成。

(2) 防撞桶桶身为圆柱形, 外表颜色为黄色, 为中空形式, 桶盖与桶身通过自攻螺丝固定; 防撞桶桶身可设计结构件加固; 防撞桶应有泄气孔; 防撞桶表面不应有裂纹及明显凹痕和变形, 不应有明显的划痕、损伤和颜色不均匀。防撞桶内部应设置横隔板, 放置水、砂等配载物; 横隔板的强度应能承受配载物的自重; 防撞桶在空桶状态及加载配载物后均可成型正面放置, 加装配载物竖直放置时, 配载物不能有内部和向外泄漏。尺寸防撞桶的直径为 600mm, 高为 800mm, 壁厚不小于 6mm, 防撞桶外贴红白相间的反光膜, 反光膜方向可根据实际情况调整, 见图 1, 其外形尺寸允许偏差为+0.5%。

(3) 防撞桶桶盖、桶身、横隔板所用材料为塑料或橡胶;外贴反光膜等级为二级及以上。

(4) 拉伸强度应不小于 15MPa;断裂伸长率(扯断伸长率)应不小于 300%;塑料的冲击脆化温度低于-40℃;反光膜的色度性能、光度性能、耐候性、耐盐雾腐蚀性能、耐溶剂性能、抗冲击、耐弯曲、抗高低 d)温性能应符合 CB/T18833 的要求。

(5) 警示桩材质弹性 TPU 柱体。高度 80cm。

4.4.5 安全警示牌及宣传牌

(1) 数量和尺寸根据现场实际定制;符合《中国电建市政建设集团施工现场标准化图册》要求。

(2) 禁止标志牌的基本形式是白色长方形衬底,涂写红色圆形带斜杠的禁止标志,下方文字辅助标志衬底色为白色,字体为黑体字。标志牌采用镀锌铁板、PVC 板或彩钢板制作,禁止内容根据图标自定。

(3) 警告标志牌的基本形式是白色长方形衬底,涂写黄色正三角形及黑色标志符警告标志,下方为黑框白底,黑体字;标志牌采用镀锌铁板、PVC 板或彩钢板制作,禁止内容根据图标自定。

(4) 指令标志牌为白色长方形衬底,上面涂写蓝色圆形标志,标志符为白色,下方文字辅助标志衬底色为蓝色字体为黑体字。标志牌采用镀锌铁板、PVC 板或塑料板制作,指令内容根据图标自定。

(5) 宣传牌具有引导大众和广告宣传的作用。其设置需考虑视觉环境,展示良好的企业形象和文化特性。(主要包括工程概况牌、消防保卫牌、安全生产牌、文明施工牌、管理人员名单及监督电话牌、建筑工人维权告示牌、重大危险源公示牌、族工现场总平面图。其他宣传牌包括中国电建简介、电建市政简介、组织机构框图、保证体系框图等);材质:不锈钢,立柱规格不小于 75mm;色彩:按规定标准色、辅助色应用;尺寸:240x120cm,其他尺寸根据现场实际案例确定;说明:安装方式分为埋地式、混凝土路面固定式、斜撑式等。

4.4.6 观景台平台及护栏

观景台框架采用 40×60×1.5mm 镀锌方钢双层钢结构焊接而成,平台踏板采用实厚 20mm 防腐木满铺,并封包四周空隙,且所用防腐木踏板及护栏必须干燥,含水量≤15%,并在打磨干净整洁后涂刷木蜡油/油漆不少于三遍。

技术咨询：聂鲁光

电 话：18678561926