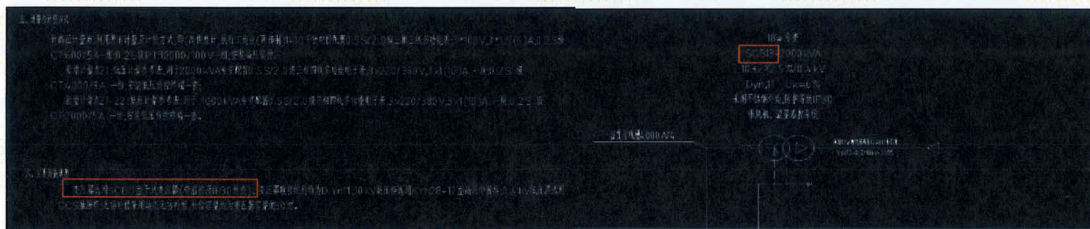


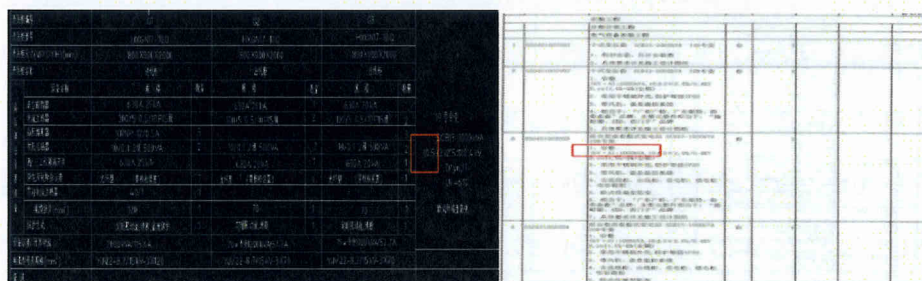
附件：

1、贵司提供的图纸图号为 U20001S-A01-01 施工图设计说明内第六点“变压器选用 SCB11 型变压器（带温控及 IP30 外壳）、变压器联接组别均为 D.Yn11”，与图号为 U20001S-A01-08 18#专变 0.4kV 系统配置图（新增部分）内的设计图纸要求“SCB13-2000kVA”存在冲突，请贵司明确最终是按 SCB11 型还是 SCB13 型？



答复：以招标工程量清单为准选用 SCB13。

2、贵司提供的图纸图号为 U20001S-A01-09 19#专变 预装式变电站接线配置图（新增部分）中变压器型号为“SCB13-1000kVA/10.5”，与招标清单电气设备安装工程中序号 3 型号“SCB13-1000kVA/10”存在冲突，请贵司明确以哪个为准？



答复：以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单 3 投标报价（已标价工程量清单）编制说明，第 3.4 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目，应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”

3、贵司提供的图纸图号为 U20001S-A01-10 20#专变 预装式变电站接线配置图（新增部分）中变压器型号为“SCB13-1000kVA/10.5”，与招标清单电气设备安装工程中序号 4 型号“SCB13-1000kVA/10”存在冲突，请贵司明确以哪个为准？

开关柜型号	G1		G2		20号清单 10S42-X2.570B-4KV DYN11 U=10KV
开关柜型号	HXGN17-10-Q		HXGN17-10-Q		
开关柜尺寸(W×D×H)(mm)	800×900×2000		800×900×2000		
开关柜名称	出线柜		出线柜		
设备名称	规格	数量	规格	数量	技术设备管理
真空断路器	630A 25kV	1	630A 20kV	1	
高压互感器	200/5 5.5/10 P15 Ⅲ	4	100/5 5.5/10 P15 Ⅲ	4	
高压熔断器	XRNP-12/0.5A	3		3	
高压互感器	10/0.1 2级 500VA	2	10/0.1 2级 500VA	2	
高压真空断路器	630A 25kV	1	630A 20kV	1	
带电作业绝缘手套	大袖套 (壹根壹副)	1	大袖套 (壹根壹副)	1	
带电作业绝缘靴	6KV	1		1	
绝缘手套(mm²)	70	1	70	1	
绝缘靴	高筒绝缘靴 绝缘 高筒绝缘	1	高筒绝缘靴 绝缘	1	
设备容量/计算电流	1000kVA/57.7A		1000kVA/57.7A		
母线型号及规格(mm²)	YJV22-8.7/15kV-3X70		YJV22-8.7/15kV-3X70		
备注					

答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目,应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时,投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准,确定投标报价的综合单价。”

4、贵司提供的招标清单内的电气设备安装工程中序号 11 高压出线柜 12AH4 柜型为 GCS 是错误的, GCS 为低压柜柜型,设计图纸内高压出线柜 12AH4 柜型为 KYN28-12,请贵司明确!且柜体尺寸 800*1500*2200 (宽*深*高)与设计图纸(图号为 U20001S-A01-05 12# 楼配电房 10kV 开关柜配置图)内 800*1500*2300 (宽*深*高)冲突,建议贵司将尺寸改为 800*1500*2300 (宽*深*高),保持与原有柜体高度一致,请贵司明确!

表 4.1 分部分项工程清单

序号	名称	单位	数量	特征描述	备注
11	高压出线柜	台	1	12AH4 柜型, 800*1500*2200 (宽*深*高)	
				800*1500*2300 (宽*深*高)	

答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目,应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时,投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准,

确定投标报价的综合单价。”

5、贵司提供的招标清单内的电气设备安装工程中序号 17 低压补偿柜 18AL2 、序号 18 低压补偿柜 18AL3 的柜体尺寸 1200*1000*2200（宽*深*高）与设计图纸（图号为 U20001S-A01-08 18# 专变 0.4kV 系统配置图）内 1000*1000*2200（宽*深*高）冲突，建议贵司修改低压补偿柜尺寸为 1200*1000*2200（宽*深*高），请贵司明确！

序号	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
				综合单价	合价
17	低压补偿柜 18AL2 1. 型号: GCS 2. 尺寸:宽*深*高:1200*1000*2200 3. 定货品牌:ABB 4. 具体安装详见施工设计图	台			
18	低压补偿柜 18AL3 1. 型号: GCS 2. 尺寸:宽*深*高:1200*1000*2200 3. 定货品牌:ABB 4. 具体安装详见施工设计图	台			

答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目，应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”

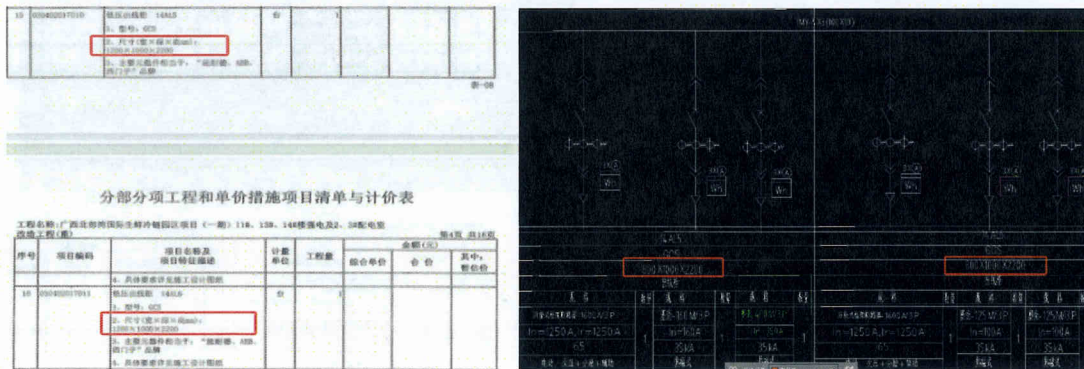
6、贵司提供的招标清单内的电气设备安装工程中序号 12-14 低压出线柜 18AL4-6 柜体尺寸为 1200*1000*2200（宽*深*高）与设计图纸（图号为 U20001S-A01-08 18# 专变 0.4kV 系统配置图）内 600*1000*2200（宽*深*高）冲突，建议贵司修改低压出线柜尺寸为 600*1000*2200（宽*深*高），请贵司明确！

12	低压出线柜 18AL4 1. 型号: GCS 2. 尺寸:宽*深*高:1200*1000*2200 3. 定货品牌:ABB 4. 具体安装详见施工设计图	台			
13	低压出线柜 18AL5 1. 型号: GCS 2. 尺寸:宽*深*高:1200*1000*2200 3. 定货品牌:ABB 4. 具体安装详见施工设计图	台			
14	低压出线柜 18AL6 1. 型号: GCS 2. 尺寸:宽*深*高:1200*1000*2200 3. 定货品牌:ABB 4. 具体安装详见施工设计图	台			
18	低压补偿柜 18AL3 1. 型号: GCS 2. 尺寸:宽*深*高:1200*1000*2200 3. 定货品牌:ABB 4. 具体安装详见施工设计图	台			

答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已

说明“分部分项工程项目和单价措施项目，应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”

7、贵司提供的招标清单内的电气设备安装工程中序号 15、16 低压出线柜 14AL5、14AL6 柜体尺寸为 1200*1000*2200(宽*深*高)与设计图纸(图号为 U20001S-A01-11 12# 配电房利旧 TA14 专变 0.4kV 系统配置图)内 800*1000*2200 (宽*深*高)冲突，建议贵司修改低压出线柜尺寸为 800*1000*2200 (宽*深*高)，请贵司明确！



答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目，应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”

8、贵司提供的主要材料设备和参考品牌清单内高、低压配电柜元器件“施耐德、ABB、西门子、库柏”，参考品牌均无刀开关，建议刀开关使用德力西、正泰、天正电气或国产优质品牌，请贵司明确！

附件 8：主要材料设备和参考品牌清单要求

“品种、品牌（参考）”约定的材料，承包人在施工过程中必须按类似于此或优于的供应品牌。厂家和等级进行采购，如果承包人采购材料品牌与约定参考品牌不一致时，应事先报请监理和发包人审核确认同意后方可采购。当发包人与承包人对招标文件所约定的材料有争议时，发包人有权要求承包人按招标文件“品种、品牌（参考）”和材料品牌进行采购，并在结算时按双方审定的预算单价支付。

主要材料设备和参考品牌清单			
1	控制箱、配电箱	南桥、人民电气、上海良恒、正泰	
2	灯具	名臣、欧普、飞利浦	
3	开关插座	西门子、TCL、公牛、西蒙	
4	电线电缆	德标、纵览、桂林国际、远大、重庆渝峰	
5	电缆桥架、母线槽	南宁北线、地源桥架、直盾	
6	高、低压配电柜主要元器件	施耐德、ABB、西门子、库柏	
7	变压器	广东广特、广东顺特、海南海直、重庆望变	

答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目,应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时,投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准,确定投标报价的综合单价。”

9、贵司提供的招标文件中的变压器、高低压配电柜、灯具、电线电缆品牌与招标清单中的品牌不一致,以哪个为准,请贵司明确!

2	030401002002	干式变压器 SCB13-2000kVA 18#专变 1、容量 (kV·A):2000kVA,10±2×2.5%/0.4kV D,yn11,U ₂ =6% (全新) 2、采用不锈钢外壳,防护等级IP30 3、带风机、温湿监控系统 4、相当于:“广东广特、广东顺特、海南金鑫”品牌,主要元器件相当于:“施耐德、ABB、西门子”品牌 5、具体要求详见施工设计图纸	台	6	030402017001	低压出线柜 2AL5 1、型号:GCS 2、尺寸(宽×深×高mm):600×1000×2200 3、主要元器件相当于:“施耐德、ABB、西门子”品牌 4、具体要求详见施工设计图纸	台	1
35	030412001001	双向疏散指示灯 1、220V 10W自带着电池,t≥120分钟 2、距地0.4米安装 3、相当于:“施耐德、ABB、西门子”品牌 4、含接线盒	套	2	030408001001	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 YJV22-8.7/15kV-3×70mm ² 1、品牌:相当于“银杉、纵览、桂林国际、远大” 2、具有3C认证 ISO9000认证	m	3

1	控制箱、配电箱	常熟、人民电气、上海良信、正泰
2	灯具	名派、欧普、飞利浦
3	开关插座	西门子、TCL、公牛、西蒙
4	电线电缆	银杉、纵览、桂林国际、远大、重庆渝丰
5	电缆桥架、插接母线槽	南宁北奔、旭源桥架、固威
6	高、低压配电柜主要元器件	施耐德、ABB、西门子、库柏
7	变压器	广东广特、广东顺特、海南金鑫、重庆望变

答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目,应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时,投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准,确定投标报价的综合单价。”

10、按施工工艺规范,柜体与柜体、柜体与变压器连接的母线槽每端还应各安装一套过渡铜排、一台始端箱和一台终端箱,连接变压器端还需要安装一套软连接,但是贵司提供的清单中只有铜母线槽的子项,未见有其他相应的子项内容,是否漏项,请贵司

明确！

81	030403003001	封闭铜母线 3200A/4P	m	40.00
82	030403003002	封闭铜母线 4000A/4P	m	5.00

答复：以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目，应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”

11、贵司提供的工程量清单与招标控制清单内容不一致，工程量清单中未见有序号 131~137 项的子项内容，请贵司明确！

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西北部湾国际生鲜冷链园区项目(一期)11#、13#、14#楼强电及2、3#配电室
改造工程(重)

第16页 共18页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				7354.68	
131	010501001001	垫层 1、C25混凝土垫层	m ³	10.99	493.74	5426.20	
132	010515001001	现浇构件圆钢制安 φ10以内	t	0.408	4727.16	1928.68	
	6.	A.6 金属结构工程				16769.41	
133	010606005001	钢梯架 1、钢材品种、规格:方管 Q235B 2、构件运距:场内运输1km	t	1.884	8900.96	16769.41	
	9.	A.9 楼地面工程				5074.44	
134	011101003001	混凝土楼地面 1、100mm厚C25混凝土地面	m ²	95.69	53.03	5074.44	
	10.	A.10 墙、柱面工程				17930.08	
135	011209001001	带骨架幕墙 1、竖向轻钢龙骨100*45*0.6mm#612mm 2、横向轻钢龙骨100*35*0.6mm 3、穿心龙骨30*12*1.0mm 4、含轻钢龙骨安装螺栓等辅材配件	m ²	68.08	46.55	3169.12	
136	011207001001	12mm厚硅酸盐轻质防火板 1、12mm硅酸盐轻质防火板+轻钢龙骨双拼+12mm硅酸盐轻质防火板 2、尺寸:1220*244*12mm 3、燃烧性能为A级不燃材 4、密度1.21g/cm ³ 5、导热系数0.13W/mk 6、含水率7.7% 7、湿胀率0.17% 8、抗折强度Ⅱ级13.7MPa 9、纵横强度比63%	m ²	136.15	82.41	11220.12	
137	011001003001	保温隔热墙面 1、防火墙中空填充岩棉,厚度100mm 2、岩棉100kg/m ³ 容重	m ²	68.08	52.01	3540.84	
		小 计				47128.81	
		Σ人工费				10374.59	
		Σ材料费				27665.22	

表-08

答复:以招标控制价清单内容为准,请结合招标控制价文件自行补充完善。

12、贵司提供的工程量清单序号83项“铜排 TMY-4×2×(120*10)”,该项内容未见计有主材费,只需计铜排安装费即可吗,请贵司明确!

工程名称:广西北部湾国际生鲜冷链园区项目(一期)11#、13#、14#楼强电及2、3#配电室改造工程(重)

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	
					人工费	
77	030411001001	砖、混凝土结构暗配 镀锌钢管SC20	m	359.83	26.76	9.23
	B4-1434换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称口径(mm以内) 20	100m	3.5983	2675.74	922.84
78	030411001002	砖、混凝土结构暗配 镀锌钢管SC25	m	37.08	33.53	10.62
	B4-1435换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称口径(mm以内) 25	100m	0.3708	3354.05	1062.23
79	030413002001	凿(压)槽及恢复 公称管径20mm以内	m	70.40	10.86	5.63
	B4-2006	凿槽、刨沟 砖结构(公称管径20mm以内)	10m	7.040	60.44	35.57
	B4-2018	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸(公称管径20mm以内) {水泥砂浆 1:2.5}	10m	7.040	48.10	20.75
80	030413002002	凿(压)槽及恢复 公称管径32mm以内	m	11.70	14.20	7.71
	B4-2007	凿槽、刨沟 砖结构(公称管径32mm以内)	10m	1.170	81.39	50.39
	B4-2019	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸(公称管径32mm以内) {水泥砂浆 1:3}	10m	1.170	60.55	26.68
81	030403003001	封闭铜母线 3200A/4P	m	40.00	2425.83	64.62
	B4-0232换	低压封闭式插接母线槽 每相电流(A 以下) 4000	10m	4.000	24258.38	646.23
82	030403003002	封闭铜母线 4000A/4P	m	5.00	3125.83	64.62
	B4-0232换	低压封闭式插接母线槽 每相电流(A 以下) 4000	10m	0.500	31258.38	646.23
83	030403003003	钢排 TMY-4×2×(120×10)	m	20.00	207.33	20.66
	B4-0146换	带形铜母线安装 每相一片 截面(mm² 以下) 1250	10m/单相	2.000	2073.39	206.60

答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目,应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时,投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准,确定投标报价的综合单价。”

13、贵司提供的的工程量清单序号 89 项“8mm 后花纹钢盖板制作、安装”与序号 125 项“配电室电缆沟”中的电缆沟盖板是否重复了,请贵司明确!

86	010606013001	8mm厚花纹钢盖板制作、安装	t	0.228
125	桂010507010001	配电室电缆沟 1、混凝土等级: C25 2、MU15普通烧结砖, M10水泥砂浆砌筑 3、内外表面刷20厚1:2水泥砂浆 4、模板制作、安装及拆除等 5、钢筋制作、安装 6、电缆沟盖板喷两层防锈漆,再喷一层银粉 7、盖板采用钢盖板, 详见图集02J331 8、电缆沟支架制作与安装 9、具体要求详见施工设计图纸	m	34.10

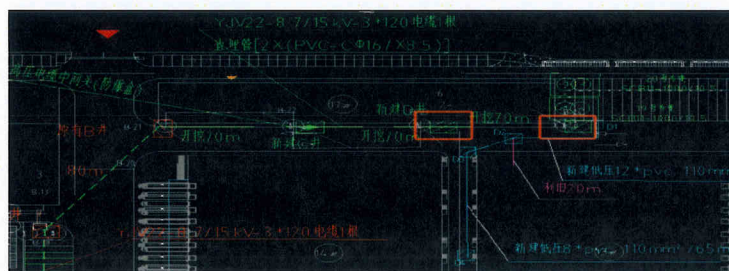
答复:以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目,应根据招标文件和招标工程量

清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”

14、贵司提供的的工程量清中未见列有高压电缆及接地装置调试的子项，是否漏项，请贵司明确！

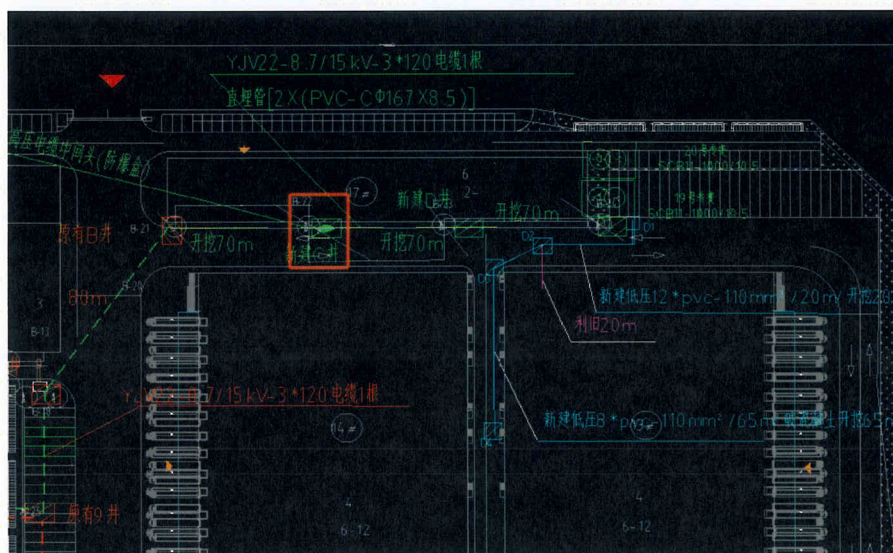
答复：以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目，应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”

15、贵司提供的招标图纸，需要新建 2 座高压电缆井，但清单中只见列有低压电缆井的子项，是否漏项，请贵司明确！



答复：以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目，应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”

16、贵司提供的招标图纸，新建 C 井属于高压中间头电缆井，且按设计规范施工工艺及验收要求，中间头电缆井规格至少应为 2m*3m, 但清单中未见列有该中间头井的子项，且图纸中未见有相应的电缆井施工图，是否漏项，请贵司明确！



答复：以招标工程量清单为准。招标文件第五章工程量清单第 3.4 条 已说明“分部分项工程项目和单价措施项目，应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价计算。如出现招标工程量清单特征描述与设计图纸不符时，投标人应以招标工程量清单的项目特征描述为准，确定投标报价的综合单价。”