



合同编号：



GDFSE2206010EGN00

广东省政府采购

合 同 书

采购编号：GPCGD221156HG175F

项目名称：广东职业技术学院图文信息大楼机房建设项目



甲方: 广东职业技术学院

电话: 0757-82025643 传 真: 0757-82025643

地 址: 佛山市禅城区澜石二路 20 号

乙方: 中国电信股份有限公司佛山分公司

电话: 0757-88286005 传 真: 0757-88286005

地 址: 佛山市禅城区汾江南路 35 号

项目名称: 广东职业技术学院图文信息大楼机房建设项目

采购编号: GPCGD221156HG175F

根据 广东职业技术学院图文信息大楼机房建设项目 的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典合同编》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、货物及服务内容

序号	商品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价 (元)	总价 (元)
一	机房装修工程						
1	顶面净化处理	国标	顶面净化处理	中国	412	37.50	15450.00
2	轻钢龙骨及安装	国标	轻钢龙骨及安装	中国	248	44.20	10961.60
3	微孔铝合金板	国标	微孔铝合金板	中国	248	150.00	37200.00
4	白色铝方通	国标	白色铝方通	中国	63	130.00	8190.00
5	L 型收口条	国标	L 型收口条	中国	143	22.00	3146.00
6	地面找平	国标	地面找平	中国	294	30.00	8820.00
7	地板下防尘漆、防静电处理	国标	地板下防尘漆、防静电处理	中国	294	44.50	13083.00
8	全钢抗静电活动地板安装	奥格	600×600×35mm	中国	249	323.50	80551.50
9	地板收边压条	定制	地板收边压条	中国	113	80.00	9040.00
10	地面保温处理	国标	地面保温处理	中国	305	120.00	36600.00
11	缓冲区斜坡, 台阶制作	定制	缓冲区斜坡, 台阶制作	中国	4	700.00	2800.00
12	防水堤、地漏等	定制	防水堤、地漏等	中国	6	798.00	4788.00
13	防静电地坪漆	国标	防静电地坪漆	中国	72	175.00	12600.00
14	踢脚线	订制	踢脚线	中国	143	80.00	11440.00
15	彩钢板饰面	国标	彩钢板饰面	中国	297	420.00	124740.00
16	保温岩棉	福乐斯	保温岩棉	中国	305	60.00	18300.00
17	乳胶漆	多乐士	乳胶漆	中国	210	40.00	8400.00
18	甲级钢质防火门	国标	甲级钢质防火门	中国	3	5500.00	16500.00

合同编号:



GDFSE2206010EGN00

19	装修施工费用	定制	定制	中国	1	14915.70	14915.70
二	综合布线系统						
20	网络机柜 (利旧)	国标	800*800*2000mm	中国	6	10.00	60.00
21	24 芯室内单模光缆	国标	单模光缆	中国	190	9.00	1710.00
22	24 口光纤配线架	国标	光纤配线架	中国	4	400.00	1600.00
23	藕合器	国标	LC 藕合器	中国	48	5.00	240.00
24	理线器	国标	1U	中国	3	105.00	315.00
25	单模尾纤	国标	LC 单模尾纤	中国	96	15.00	1440.00
26	单模光纤 3 米跳线	国标	LC-LC 单模光纤 3 米跳线	中国	24	95.00	2280.00
27	光纤熔接	定制	光纤熔接	中国	96	20.00	1920.00
三	机房供配电系统						
28	主配电柜 DP1~DP2	定制	施耐德开关	中国	2	15800.00	31600.00
29	市电动力配电柜	定制	施耐德开关	中国	1	15800.00	15800.00
30	插座安装	国标	插座安装	中国	47	45.00	2115.00
31	地插安装	国标	地插安装	中国	14	260.00	3640.00
32	插座盒安装	国标	插座盒安装	中国	68	12.00	816.00
33	单联单控开关	国标	单联单控开关	中国	6	28.00	168.00
34	四联单控开关	国标	四联单控开关	中国	2	37.00	74.00
35	格栅灯	佛山照明	格栅灯	中国	15	180.00	2700.00
36	机房用双管 LED 照明灯具	佛山照明	机房用双管 LED 照明灯具	中国	27	300.00	8100.00
37	安全出口指示灯	佛山照明	安全出口指示灯	中国	7	300.00	2100.00
38	筒灯	佛山照明	筒灯	中国	6	25.00	150.00
39	弱电网格桥架安装 (含弯头、三通) 电镀锌桥架接地线 -25*4 镀锌扁钢	定制	弱电网格桥架安装 (含弯头、三通) 电镀锌桥架接地线 -25*4 镀锌扁钢	中国	35	210.00	7350.00
40	弱电钢制槽式桥架安装 C-300*100*5, 热镀锌桥架接地线 -25*4 镀锌扁钢	定制	300×100×1.5mm	中国	42	82.00	3444.00
41	弱电钢制槽式桥架安装 C-200*100*5, 热镀锌桥架接地线 -25*4 镀锌扁钢	定制	200×100×1.5mm	中国	29	62.00	1798.00
42	强电梯式桥架安装 (含弯头、三通) 桥架接地线-25*4 镀锌扁钢	定制	800×100	中国	5	333.00	1665.00

合同编号:



GDFSE2206010EGN00

43	强电梯式桥架安装 (含弯头、三通) 桥架接地线-25*4 镀锌扁钢	定制	600×100	中国	4	230.00	920.00
44	强电梯式桥架安装 (含弯头、三通) 桥架接地线-25*4 镀锌扁钢	定制	400×100	中国	39	203.00	7917.00
45	强电梯式桥架安装 (含弯头、三通) 桥架接地线-25*4 镀锌扁钢	定制	300×100	中国	16	165.00	2640.00
46	强钢制槽式桥架安装 C-200*100*S1.5,, 热镀锌桥架接地线-25*4 镀锌扁钢	定制	200×100	中国	27	60.00	1620.00
47	强钢制槽式桥架安装 C-100*50*S1.5,, 热镀锌桥架接地线-25*4 镀锌扁钢	定制	100×50	中国	41	110.00	4510.00
48	照明灯槽	定制	照明灯槽	中国	37	110.00	4070.00
49	电线管敷设	国标	KBG20	中国	790	14.00	11060.00
50	电线管敷设	国标	KBG25	中国	600	16.00	9600.00
51	可挠性金属软管	国标	20, 25	中国	290	12.00	3480.00
52	电力电缆 WZD-YJV 通讯机房专用电缆 4×185+95	国标	总配电柜至 UPS 配电柜	中国	20	400.00	8000.00
53	电力电缆 WZD-YJV 通讯机房专用电缆 4×95	国标	UPS 主机与电池连接线	中国	32	280.00	8960.00
54	电力电缆 WZD-YJV 通讯机房专用电缆 4×150+95	国标	总配电柜至动力配电柜	中国	10	360.00	3600.00
55	电力电缆 WZD-YJV 通讯机房专用电缆 4×70+35	国标	UPS 配电柜至机房模块机柜	中国	90	220.00	19800.00
56	电力电缆 ZA-RVV 通讯机房专用电缆 5×6	国标	空调电缆	中国	536	44.00	23584.00
57	电力电缆 ZA-RVV 通讯机房专用电缆 3×6	国标	配电柜至各功能室挂墙配电箱	中国	840	28.00	23520.00
58	电力电缆 ZA-RVV 通讯机房专用电缆 2×4+1×2.5	国标	配电柜至机房下方备用插座	中国	400	11.00	4400.00

合同编号:



GDFSE2206010EGN00

59	电力电缆 ZA-RVV 通讯机房专用电缆 2×2.5+1×1.5	国标	墙面及功能室插座用线	中国	1500	9.00	13500.00
60	电力电缆 ZA-RVV 通讯机房专用电缆 4×16	国标	大屏显示系统用线	中国	300	68.00	20400.00
61	强电配电系统安装施工费用	定制	定制	中国	1	9500.00	9500.00
四	后备式电源系统						
62	模块化机房配套后备电源	华为	UPS5000-E	中国	1	150000.00	150000.00
63	智能锂电柜	华为	SmartLi	中国	1	220000.00	220000.00
64	模块化机房配套后备电源设备散力架系统	定制	强电间设备散力架系统	中国	4	3500.00	14000.00
五	防雷接地系统						
65	8 位等电位汇集箱	定制	8 位	中国	4	350.00	1400.00
66	30mm*3mm 紫铜排	定制	30*3	中国	75	60.00	4500.00
67	100mm*0.3mm 铜箔	定制	100*0.3 铜箔	中国	190	73.00	13870.00
68	接地母线敷设 ZA-RVV25	国标	WDZBBVR25	中国	80	22.00	1760.00
69	接地母线敷设 ZA-RVV6	国标	WDZBBVR6	中国	290	7.00	2030.00
70	附件	定制	N/A	中国	1	700.00	700.00
六	空调新风系统						
71	精密空调安装附件	国标	精密空调安装附件	中国	6	4000.00	24000.00
72	空调冷媒梯式桥架, 热镀锌桥架接地线 -25*4 镀锌扁钢	定制	1500×100	中国	30	400.00	12000.00
73	空调冷媒梯式桥架, 热镀锌桥架接地线 -25*4 镀锌扁钢	定制	1000×200	中国	23	310.00	7130.00
74	空调冷媒梯式桥架, 热镀锌桥架接地线 -25*4 镀锌扁钢	定制	400×200	中国	30	120.00	3600.00
75	吊式新风机	九洲	国标	中国	1	16000.00	16000.00
76	轴流排风机	九洲	国标	中国	1	3200.00	3200.00
77	外墙百叶风口	定制	500*400	中国	1	580.00	580.00
78	外墙百叶风口	定制	500*300	中国	1	500.00	500.00
79	电动防火阀	定制	400*300	中国	1	1300.00	1300.00
80	排风风管	定制	定制	中国	100	100.00	10000.00
81	新风风管	定制	定制	中国	100	80.00	8000.00
82	双层百叶	定制	定制	中国	6	550.00	3300.00
83	新风方散	定制	定制	中国	6	600.00	3600.00

合同编号:



GDFSE2206010EGN00

84	排风电控箱	定制	定制	中国	1	3100.00	3100.00
85	空调新风系统安装施工费用	定制	定制	中国	1	8000.00	8000.00
86	5匹空调, 二级能效	格力	KFR-120TW/(12550S)NhCa-2	中国	2	13000.00	26000.00
七	模块化机房系统						
87	服务器机柜	华为	NetHos	中国	27	5500.00	148500.00
88	密闭通道组件 (27 个 IT 机柜)	华为	FusionModule2000 配套	中国	1	98000.00	98000.00
89	微模块内部监控设备 (27 个 IT 机柜)	华为	FusionModule2000 配套	中国	1	140000.00	140000.00
90	精密配电柜	华为	PDU8000	中国	1	50500.00	50500.00
91	行级精密空调 (单冷)	华为	NetCol5000-A035H	中国	2	110000.00	220000.00
92	行级精密空调 (加热加湿)	华为	NetCol5000-A035H	中国	2	120000.00	240000.00
93	房间级精密空调	华为	NetCol8000-A013U	中国	2	50000.00	100000.00
八	数据中心管理平台						
94	机房综合管理平台一体机 (含软硬件一体)	华为	NetEco6000 配套机房综合管理平台一体机 (含软硬件一体)	中国	1	90000.00	90000.00
95	综合管理模块	华为	NetEco6000 综合管理模块	中国	1	80000.00	80000.00
96	机房监控模块	华为	NetEco6000 配套机房监控模块	中国	1	31000.00	31000.00
97	机房门禁	华为	NetEco6000 配套机房门禁	中国	1	20000.00	20000.00
98	传感器	华为	NetEco6000 配套传感器	中国	5	2200.00	11000.00
99	短信猫	国产	NetEco6000 配套短信猫	中国	1	2117.00	2117.00
100	交换机	华为	S5731	中国	1	4500.00	4500.00
101	冷通道工程辅材	国产	配套	中国	1	25000.00	25000.00
102	线材	订制	线材	中国	1	12000.00	12000.00
103	安装实施	华为	配套实施服务	中国	1	330000.00	330000.00
	消防、自动灭火系统						
104	七氟丙烷贮存装置	卓安	QMP150/4.2-ZA	中国	6	3200.00	19200.00
105	七氟丙烷药剂	汇友	HFC-227ea	中国	588	70.00	41160.00
106	电磁阀驱动装置	卓安	ZQP4	中国	4	750.00	3000.00
107	储存瓶架	卓安	储存瓶架	中国	6	130.00	780.00
108	驱动瓶架	卓安	驱动瓶架	中国	4	82.00	328.00
109	高压施放软管	卓安	DN40	中国	6	225.00	1350.00
110	安全阀	卓安	QAX7.5-ZA	中国	1	170.00	170.00
111	气流单向阀	卓安	QQD6/6.6-ZA	中国	7	75.00	525.00
112	低泄高封阀	卓安	QDG0.3/6.6-ZA	中国	4	84.00	336.00
113	可调式液流单向阀集	卓安	QYD40/5.3ZA	中国	6	260.00	1560.00
114	流管	卓安	DN80	中国	12	260.00	3120.00
115	控制气管	国标	KZG-DD	中国	12	66.00	792.00

合同编号:



GDFSE2206010EGN00

116	信号反馈装置	卓安	ZEJY12	中国	4	85.00	340.00
117	全淹没喷咀	卓安	QPT34/32-ZA	中国	24	60.00	1440.00
118	选择阀	卓安	QXZ50/5.3-ZA	中国	2	1300.00	2600.00
119	选择阀	卓安	QXZ80/5.3-ZA	中国	2	2200.00	4400.00
120	高压等径弯头	国标	DN50	中国	2	90.00	180.00
121	高压等径弯头	国标	DN80	中国	4	210.00	840.00
122	法兰(焊接件)	卓安	DN50	中国	2	100.00	200.00
123	法兰(焊接件)	卓安	DN80	中国	4	150.00	600.00
124	机械型泄压口	卓安	400*400	中国	2	710.00	1420.00
125	机械型泄压口	卓安	800*400	中国	4	830.00	3320.00
126	气体灭火控制器(4区)	三江	JB-QBL-QM300/4	中国	1	3500.00	3500.00
127	气体释放警报器	三江	QM-ZSD-02	中国	6	140.00	840.00
128	紧急启/停按钮	三江	QM-AN-968	中国	6	120.00	720.00
129	火灾声光警报器	三江	SG-993	中国	12	65.00	780.00
130	点型光电感烟火灾探测器	三江	JTY-GD-930	中国	16	40.00	640.00
131	点型感温火灾探测器	三江	JTW-ZD-920	中国	19	40.00	760.00
132	高压镀锌无缝钢管高	国标	DN32	中国	46	75.00	3450.00
133	压镀锌无缝钢管高压	国标	DN40	中国	28	92.00	2576.00
134	镀锌无缝钢管高压镀	国标	DN50	中国	74	127.00	9398.00
135	锌无缝钢管高压等径	国标	DN80	中国	35	177.00	6195.00
136	弯头	国标	DN32	中国	24	50.00	1200.00
137	高压等径弯头	国标	DN50	中国	11	100.00	1100.00
138	高压等径弯头	国标	DN80	中国	10	210.00	2100.00
139	高压异径三通	国标	DN40×32	中国	12	90.00	1080.00
140	高压异径三通	国标	DN50×40	中国	6	110.00	660.00
141	高压异径三通	国标	DN80×50	中国	2	280.00	560.00
142	高压直通	国标	DN50	中国	10	45.00	450.00
143	高压直通	国标	DN80	中国	4	70.00	280.00
144	难燃电线	国标	ZR-BV1.0mm	中国	800	3.00	2400.00
145	难燃电线	国标	ZR-RVS2X1.5mm	中国	600	5.00	3000.00
146	金属线管	国标	国标	中国	280	11.00	3080.00
147	接线盒	国标	国标	中国	80	3.00	240.00
148	支架吊码	国标	国标	中国	400	11.00	4400.00
149	辅材	国标	国标	中国	1	1000.00	1000.00
150	泄压口开孔	定制	定制	中国	6	500.00	3000.00
151	报警设备安装	定制	定制	中国	1	40000.00	40000.00
152	管件、管道安装	定制	定制	中国	1	14000.00	14000.00
153	消防联动费用	定制	定制	中国	1	20000.00	20000.00
154	控制器电源接驳费用	定制	定制	中国	1	1000.00	1000.00
155	管道试压、试喷费用	定制	定制	中国	1	5000.00	5000.00
九	设备搬迁、上架						



合同编号：

GDFSE2206010EGN00

156	设备搬迁	定制	定制	中国	1	80000.00	80000.00
合计总额：¥3151948.80 元；大写：人民币：叁佰壹拾伍万壹仟玖佰肆拾捌元捌角零分							

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：叁佰壹拾伍万壹仟玖佰肆拾捌元捌角零分（¥3,151,948.80 元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订之日起 70 个工作日内完成项目的建设，并通过采购人验收。
2. 交货方式：现场交货
3. 交货地点：广东省佛山市采购人指定地点。

五、付款方式

本项目分 3 期支付，具体如下：

1. 第 1 期：支付比例 30%，合同签订生效之日起 15 个工作日内，采购人凭中标人开具的相应数额增值税发票向中标人支付中标金额的 30%作为预付款；
2. 第 2 期：支付比例 65%，项目竣工交付使用并由采购人签署验收合格确认后，采购人凭中标人开具的相应数额增值税发票向中标人支付中标金额的 65%；
3. 第 3 期：支付比例 5%，项目验收交付使用满一年后，采购人凭中标人开具的相应数额增值税发票向中标人支付中标金额的 5%。

说明：因本项目为财政支付项目，具体收款时间以财政支付时间为准，采购人在规定时间内向财政拨款单位提交付款申请即视为完成付款义务，不需承担任何责任。

六、质保期及售后服务要求

- 1、质保期为 3 年。验收交付后连续正常使用累计满 3 年，保证原厂质量服务。质保期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由中标人提供。如货物因自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。质保期内，中标人须设置 24 小时技术支持热线电话（包括固



话、手机)。所供货物发生损坏的，接采购人电话 1 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内维修至满足使用要求，否则应提供相同档次的货物或部件给采购人代用。任何时候，中标人均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。(本项所有内容均不额外计费，费用已包含在报价中)。

2、所有设备保修服务方式均为上门保修，即由投标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由投标人承担。

3、负责软硬件系统运行的稳定性。

4、相关技术文档要做到归纳、整理，并在用户需要时能第一时间提供。

5、软件安装后，需提供上门培训服务。

6、软件需提供终身维护和升级服务（不额外计费，费用已包含在报价中）。

七、安装与调试

1. 乙方须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收要求：

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、中标人应按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵采购人指定交货地点，交货给业主（同时，提供货物清单）。

3、技术资料（1）交货时，中标人应同时交付产品使用手册、出厂合格证等相关资料。

（2）验收后，中标人应向采购人提供验收报告。

4、验收完毕由采购人及中标人在验收报告上签名确认。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本



合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款,则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,甲方依照损失等价补偿的原则对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典合同编》处理。

十、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日书面通知对方,否则,应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2. 本合同一式陆份。甲方肆份,乙方贰份。

甲方(盖章):

代表:

乙方(盖章):

代表:

合同编号：



GDFSE2206010EGN00

签订地点：佛山

签订日期：2022年10月19日

签订日期：2022年10月19日

开户名称：中国电信股份有限公司佛山分公司

银行账号：9558852013000002386

开户行：工商银行佛山市分行营业部

GDFSE2206010EGN00

