

附件：物资需求一览表

序号	项目简称	物资名称	计量单位	规格 型号	采购数量(吨)	交货地点	预计供货期	运距 (KM)	备注
1	青海路桥建设股份有限公司黑龙江省齐齐哈尔市省道查哈阳至扎旗公路龙江富拉尔基界至景星段改扩建工程施工 B1 标段	热轧光圆钢筋	吨	HPB300 8mm	180.744	黑龙江省齐齐哈尔市省道查哈阳至扎旗公路改扩建工程 B1 标项目钢筋加工场（黑龙江省齐齐哈尔市至施工现场运距为 85km）	2023 年 6 月至 2024 年 9 月	85	
2		热轧光圆钢筋	吨	HPB300 10mm	78.972				
3		热轧带肋钢筋	吨	HRB400 10mm	374.152				
4		热轧带肋钢筋	吨	HRB400 12mm	1236.115				
5		热轧带肋钢筋	吨	HRB400 16mm	225.837				
6		热轧带肋钢筋	吨	HRB400 20mm	259.449				
7		热轧带肋钢筋	吨	HRB400 22mm	72.092				
8		热轧带肋钢筋	吨	HRB400 25mm	286.88				
9		热轧带肋钢筋	吨	HRB400 28mm	774.251				
10		钢绞线	吨	Φs15.2mm	477.407				
合计			吨		3965.899				

注：1、质量要求：光圆钢筋符合 GB/T 1499.1-2017《钢筋混凝土用钢，第 1 部分：热轧光圆钢筋》，带肋钢筋符合 GB/T 1499.2-2018《钢筋混凝土用钢，第 2 部分：热轧带肋钢筋》，冷轧带肋钢筋网应符合 GB/T 13788-2017《冷轧带肋钢筋》的规定。预应力钢束预应力钢束采用 Φs15.20 钢绞线束，公称面积 140mm²，抗拉强度标准值 f_{pk}=1860MPa，弹性模量 E_p=1.95×10⁵MPa，公称直径 d=15.20mm，松弛率 0.035，松弛系数 0.3。其各项技术性能应符合《预应力混凝土用钢绞线》（GB/T 5224-2014）的规定。对进厂(场)钢绞线按批号进行拉伸试验、弹性模量试验。钢绞线弹性模量的偏差尚应满足同批≤5GPa，各批≤10GPa 的规定，供应商应提供每批钢绞线的实际弹性模量值-2018)的有关规定。

2、数量说明：以上数量均为预计数量，具体数量以实际使用量为准，招标人不承担因数量变动给投标人带来的任何损失，具体进货时间根据工程实际进度需求而定，投标人应予以理解并接受。

3、供货时间说明：在供货周期内按工程实际需求数量陆续供货。

4、运费说明：表列运距为齐齐哈尔至项目所在地参考运距。运费单独报价且为一次性报价，在整个供货期内不予调价，投标人在报价时应充分考虑路况（山路崎岖、路窄、沙石便道路段较长等）、油价上涨及高海拔等因素。最终以买方签字验收合格的数量结算运费。

5、发票要求：提供合法有效的 13%增值税专用发票，一票制。