

آگهی مناقصه عمومی

شرکت دی در نظر دارد عملیات رنگ آمیزی تونل های منطقه یک آزادراه تهران شمال را به متراژ حدودی 75000 متر مربع و با شرایط ذیل از طریق ارزیابی فنی و بازرگانی و مناقصه عمومی به سه پیمانکار از شرکت های واجد شرایط (تولید کنندگان داخلی) واگذار نماید.

1- قیمت ها به صورت جدول ذیل ارائه گردد.

ردیف	شرح و مشخصات کالا	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار (مترمربع)	مبلغ پیشنهادی (ریال)	مبلغ پیشنهادی به حروف (ریال)
1-	تهیه، حمل و نگهداری رنگ مورد نیاز برای رنگ آمیزی داخل تونل های منطقه یک آزادراه تهران شمال	متر مربع (رنگ اجرا شده)		25.000		
2-	تأمین نیروی انسانی، تهیه تجهیزات و ماشین آلات و اجرای زیرسازی و رنگ آمیزی تونل های منطقه یک آزادراه تهران شمال مطابق مشخصات فنی	متر مربع (رنگ اجرا شده)		25.000		
3-	اضافه بها به ردیف 2 برای یخش های طرح دار	متر مربع (اجرای طرح دار)		6.000		
جمع به حروف :						

- 2- نوع رنگ مورد استفاده اکریلیک بر پایه آب و محل اجرای کار تونل های منطقه یک آزادراه تهران شمال از کیلومتر 0 تا 32 (تهران تا سه راه شهرستانک) می باشد.
- 3- زیر سازی مورد نظر شامل شستشوی اولیه، بتونه کاری با پرایمر (در صورت لزوم) و آماده سازی کامل سطح برای انجام رنگ آمیزی داخل تونل ها می باشد.
- 4- رنگ آمیزی تونل ها شامل نوار اندازی لبه محل رنگ آمیزی، طراحی (برای بخش های دارای طرح) و رنگ آمیزی در 3 لایه جمعاً به ضخامت 200 میکرون می باشد.
- 5- یخش های دارای طرح شامل ورودی و خروجی تونل ها و محدوده اطراف دستک ها می باشد، سایر بخش های تونل ها به صورت یک دست رنگ آمیزی خواهد شد.
- 6- تأمین کلیه نیروی انسانی مورد نیاز برای انجام کار و همچنین تأمین و تجهیز ایشان کاملاً بر عهده پیمانکار خواهد بود (کار در تونل و تا ارتفاع 6 متری می باشد).
- 7- تأمین تمامی تجهیزات انجام کار اعم از دیزل ژنراتور، واترجت، ایرلس، کمپرسور، سوخت دستگاه ها، دستگاه های پاشش رنگ، داربست (متحرک و ثابت) و ... بر عهده پیمانکار می باشد.
- 8- تأمین آب، برق، وسیله ایاب و ذهاب پرسنل، محل اسکان پرسنل و ... بر عهده پیمانکار می باشد.
- 9- مشخصات فنی رنگ به شرح ذیل می باشد :

UNI EN 410:2000 / ISO 9050:2003	ضریب انعکاس نور >80٪ مطابق
UNI EN ISO 7783-2:2001	نفوذپذیری بخار آب $V=17 \text{ g/(Mq*d)}$; $S_d=1,21 \text{ m}$ مطابق
UNI EN 1062-3:2008	نفوذناپذیری در مقابل مایعات مطابق
UNI EN ISO 4624:2006	قدرت چسبندگی مطابق
UNI EN ISO 11998:2006	مقاومت در برابر سایش مرطوب مطابق
UNI EN ISO 6504-3:2007	قدرت پوشش عالی مطابق

- 10- مدت زمان حداکثری برای انجام عملیات از زمان عقد قرارداد و شروع کار 45 روز می باشد.
- 11- پرداخت هزینه اجرای کار به صورت 40٪ نقد و 60٪ تهاتر ملک می باشد.
- 12- دوره تضمین حسن انجام کار برابر 60 ماه (معادل 5 سال) و با اخذ بیمه نامه جبران خسارت می باشد.
- 13- میزان سپرده تضمین انجام تعهدات 5٪ (به صورت ضمانتنامه بانکی) و میزان کسور تضمین حسن انجام کار 10٪ می باشد.
- 14- شرکت دی در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادات بدون اعلام دلیل مجاز است.
- 15- پرداخت مالیات، هرگونه عوارض و هزینه چاپ این آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.
- 16- به پیشنهاد های مبهم، مشروط و پیشنهاد هایی که با شرایط مندرج در آگهی مغایر باشد و یا بعد از مدت مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- 17- شرکت دی مجاز خواهد بود که مطابق با شرایط قرارداد تا 25 درصد میزان کار را افزایش یا کاهش دهد.
- 18- کلیه پیشنهاد دهندگان بایستی پس از تکمیل و مهر و امضاء این برگه و طرح های اجرایی، آن ها را به پیشنهاد خود ضمیمه نموده و در پاکت در بسته تحویل دبیرخانه شرکت دی نمایند.

متقاضیان می توانند از تاریخ درج این آگهی تا پایان وقت اداری مورخ 98/02/01 رزومه کاری، تأییدیه های فنی، پیشنهاد مالی و روش اجرایی خود را به شرح فوق در پاکت مهر و موم شده به دبیرخانه شرکت دی به نشانی تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، پلاک 18 تحویل دهند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره 09122572698 آقای مهندس قانعی تماس حاصل فرمایید.

2. ARTICLE DESCRIPTIONS

NV070

PAINTING GALLERY OF NEW CONSTRUCTION WITH ACRYLIC PAINT APPLICATION

Priming with acrylic resin and application of non-toxic water-based acrylic paint of the design and the color described by elaborate executive graphics.

The application should be uniform, made up to complete coverage of the support, with a minimum quantity 300 g / m², thickness comprised between 80 and 200 microns.

The paint must be so characterized in compliance with the regulations:

- reflection>80% - UNI EN 410:2000 / ISO 9050:2003;
- vapor permeable V=17 g/(Mq*d); Sd=1,21 m - UNI EN ISO 7783-2:2001;
- non-permeable liquid- UNI EN 1062-3:2008;
- powerful adhesion - UNI EN ISO 4624:2006;
- resistant to rubbing wet - UNI EN ISO 11998:2006;
- excellent covering power - UNI EN ISO 6504-3:2007.

The price includes, in addition to charges for materials, equipment rental, the signs required by the new rules of the road for traffic diversion, removing any traffic signs and segnalimiti and their replacement in the original location, and any other consideration to providing the finished work in accordance with best practice.

NV088

CONDUIT PVC PIPE d.110 mm

Pvc pipe of 110 mm diameter for cable duct and for the protection of buried electrical cables. conforming IEC 61386 With IMQ mark. Including supply and installation

NV089

LOW VOLTAGE POWER CABLE type 0,6/1kV XLPE/5G 2,5 mm²

Supply and laying cable type 0,6/1kV XLPE/5G Nominal cross section conductor of 2,5 mm² posed in pipes and / or ducts arranged, complete with cable lugs, terminations, labeling tasks, the connection terminals in the various junction boxes and everything else needed for give the finished work in accordance with best practice.

NV090

LOW VOLTAGE POWER CABLE type 0,6/1kV XLPE/5G 4,0 mm²

Supply and laying cable type 0,6/1kV XLPE/5G, Nominal cross section conductor of 4,0 mm² posed in pipes and / or ducts arranged, complete with cable lugs, terminations, labeling tasks, the connection terminals in the various junction boxes and everything else needed for give the finished work in accordance with best practice

NV091

LOW VOLTAGE POWER CABLE type 0,6/1kV XLPE/5G 1,5 mm²

Supply and laying cable type 0,6/1kV XLPE/5G, Nominal cross section conductor of 1,5 mm² posed in pipes and / or ducts arranged, complete with cable lugs, terminations, labeling tasks, the connection

