



دولت جمهوری اسلامی افغانستان

وزارت امور داخله

Islamic Republic of Afghanistan
Ministry of Interior Affair (MOI)



معینیت امور تأمینات

ریاست تدارکات

آمریت تدارکات خدمات مشورتی و غیر مشورتی

درخواست برای ابراز علاقه مندی

REQUEST FOR EXPRESSIONS OF INTEREST (REOI)

اسم پروژه: تحلیل، طرح و دیزاین سیستم فاضلاب شفاخانه پولیس که به سیستم تصفیه خانه اکادمی پولیس وصل میگردد

نوعیت تدارکات: خدمات مشورتی

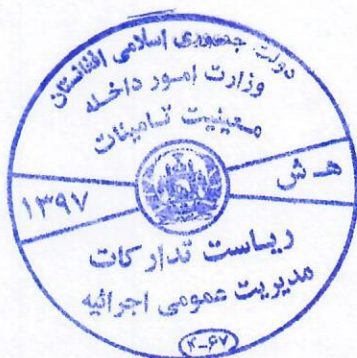
روش انتخاب مشاورین: انتخاب بر اساس کیفیت و قیمت (QCBS)

شماره داوطلبی: MOI99-F-0001

تمویل کننده: سیستمیکا (CSTC-A)

کود بودجه: 022503

تاریخ صدور: 15 حوت 1398



پس منظر

وزارت امور داخله یکی از وزارت های کلیدی دولت جمهوری اسلامی افغانستان بوده و دارای یک معاونیت اول و چهار معینیت (معینیت ارشد امور امنیتی، معینیت امور تامینات، معینیت تعلیمات و پرسونل و معینیت مواد مخدر) همچنان دارائی چندین ریاست های عمومی میباشد.

اهداف عمومی وزارت امور داخله تامین امنیت داخلی و تطبیق قانون در کشور میباشد علاوه برآن مبارزه با جرایم جنایی وسازمان یافته، کشف و مبارزه با مواد مخدر، کشف و مبارزه با تروریزم، کشف و مبارزه با قاچاق انسان واشیاء وسایر وظایف امور امنیتی را به عهده دارد.

ریاست عمومی تعمیرات که یکی از ریاست های عمده معینیت امور تامیناتی وزارت امور داخله بوده ومسولیت اعمارامورات ساختمانی، ترمیم، استحکامات، دیزاین منتاژ، حفريات، شبکه رسانی، حفظ و مراقبت شبکه های آبرسانی و کانالیزاسیون، برق، جنراتور، ایرکندیشن و مبلایل تبدیلی و سیستم تصفیه خانه فاضلاب و موارد مرتبط دیگر را برای قوای پولیس ملی به عهده دارد و همچنان ایجاد سهولت ودسترسی پولیس ملی به خدمات صحی ازاولویت های کاری ریاست متذکره میباشد

بناء بخاطرعرضه خدمات بهتروبیشتربه مجروهین جنگی ومریضان پولیس ملی وجلوگیری ازملوث شدن آبهای زیرزمینی وآلودگی هواو محیط زیست، این ریاست درنظر دارد تا درشفاخانه مرکزی 300 بستر پولیس ملی واقع در مرکزشهرکابل خدمات مشورتی تحلیل، طرح و دیزاین سیستم فاضلاب شفاخانه پولیس که به سیستم تصفیه خانه اکادمی پولیس وصل میگردد را روی دست گرفته عملی نمایدو مصمم به تصفیه فاضلاب تولید شده در شفاخانه 300 بستر پولیس (واقع حوزه پنجم - سرک افشار) از طریق سیستم متذکره میباشد.

ریاست تعمیرات همچنان در نظر دارد تا فاضلاب بوجود آمده در شفاخانه 300 بستر پولیس را به شبکه فعلی تصفیه خانه اکادمی پولیس وصل نموده واز آن کاربگیرد، در صورت عدم پاسخگویی دستگاه مذکور برای تصفیه فاضلاب روتین شفاخانه 300 بستر پولیس و فاضلاب تولید شده در اکادمی پولیس، ظرفیت سیستم تصفیه فاضلاب رابلند ببرد.

اهداف اصلی پروژه:

1. تحلیل و ارزیابی

- با علاوه نمودن فاضلاب شفاخانه 300 بسترصحیه پولیس بالای دستگاه موجوده تصفیه خانه فاضلاب اکادمی پولیس نباید از ظرفیت نهایی آن اضافه گردد.
- در صورت اضافه باری، ایجاد تغییرات و تقویت میکانیزم دستگاه موجوده جهت بلند بردن ظرفیت وتوانایی سیستم متذکره.

2. دیزاین

- در صورت عدم امکان بهسازی برای بلند بردن ظرفیت دستگاه موجود، ترتیب پلان و دیزاین دستگاه تصفیه خانه جدید موثر و کارا الزامی پنداشته میشود.



3. برآورد

- برآورد دقیق بهسازی و تقویت دستگاه تصفیه خانه موجوده
 - برآورد دقیق دستگاه تصفیه کن جدید فاضلاب.
 - برآورد مقایسوی بهسازی و تقویت دستگاه موجوده و دستگاه جدید تصفیه خانه فاضلاب، جهت اقتصادی بودن و کارایی.
- 4- ترتیب پلان برای تحلیل، ارزیابی و بهسازی دستگاه موجوده از اثر وصل نمودن فاضلاب تولید شده در شفاخانه 300 بسر پولیس:

الف. سروی ساحوی

ب. موجودیت زمین

ج. موجودیت انرژی

د. تعداد استفاده کننده گان

ف. مقدار جریان (رهائشی، صنعتی و موسساتی)

ک. مشخصات فاضلاب تولید شده

ی. معیاری بودن آب بعد از تصفیه

ه. حالت و ذایقه

5- در نظر داشت کارایی دستگاه موجوده تصفیه فاضلاب:

الف. ارزیابی عملکرد بخش های مختلف

ب. مشکل زدایی سیستم با توجه خاص به مواد ته نشین شده فعال، هوا دهی مداوم و تریکلینگ فلتر

ث. پروسیجر معیاری برای دستگاه تصفیه مواد فاضل

ج. تهویه جهت کنترل بوی نامطبوع در دستگاه

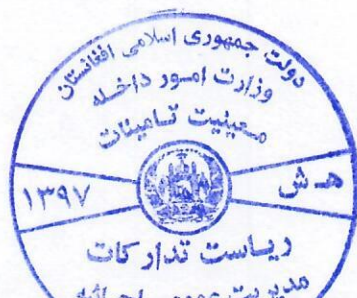
د-دیزاین کامل برای بهسازی به اساس پلان و در نظر داشت کارایی در صورت امکان

و-برآورد دیزاین بهسازی دستگاه موجوده:

➤ کار های عمده (ساختمانی، میخانیکی و برق)

➤ هزینه های تکراری (چارج برق، انتقال مواد جامد، کارمندان، مواد کیمیاوی، پرزه جات و حفظ و مراقبت)

➤ مصارف سالانه برای فعالیت دستگاه



6- پلانگذاری دیزاین دستگاه جدید تصفیه خانه فاضلاب:

الف. سروی ساحوی

ب. موجودیت زمین

ج. موجودیت انرژی

ح. انتخاب محل مناسب برای دستگاه تصفیه خانه فاضلاب (مشمول ارزیابی تاثیرات محیطی آن)

د. تعداد استفاده کننده گان

ف. مقدار جریان (رهايشی، صنعتی و موسساتی)

ک. مشخصات فاضلاب تولید شده

ل. معیاری بودن آب بعد از تصفیه

م. تنظیم جریان سرریز

ن. موجودیت افراد ماهر

و. مقایسه تکنیکی، اقتصادی پروسه تصفیه خانه تا گزینه بهتر انتخاب شود.

7- جنبه های دیزاین:

الف: مقدار جریان برای دیزاین (اصغری، متوسط و اعظمی)

ب. دیزاین بخش های ابتدایی تصفیه خانه (Primary, skimming tank, girt chamber, screen settling tank)

ت. دیزاین بخش های بیولوژیکی دستگاه تصفیه خانه (باتوجه خاص به مواد ته نشین شده فعال، هوادهی مداوم، تریکلینگ فلتر، حوز استبلازیشن و ساحه مرطوب)

ج. دیزاین هایدرولیکی دستگاه تصفیه خانه

د. تجهیزات اندازه گیری جریان و نظارت از پروسه

ک. دیزاین سیستم گیرنده رسوبات

ل. در نظر داشت معیارات برای استفاده دوباره فاضلاب



معیارات برای انتخاب (واجدین شرایط)

- 1- معیارات برای انتخاب مشاورین (شرکت ها) جهت تهیه شارلیست قرار ذیل است:
 - داشتن جواز فعالیت در بخش های ساختمانی ویا تحلیل، طرح و دیزاین
 - داشتن تجربه کاری مشابه حد اقل دو سال و اجرای حد اقل یک پروژه مشابه به ارزش 3 میلیون افغانی؛
 - موجودیت تیم کاری و کارمندان مجرب جهت اجرای موفقانه پروژه
 - داشتن توانایی مالی به ارزش مبلغ (750000) هفت صدو پنجاه هزار افغانی بشکل استتمنت بانکی که بین اعلان و ضرب العجل تسلیمی اسناد برای ابراز علاقه مندی باشد. لاین آف کرایدیت (Line of Credit) نیز میتواند ارائه گردد.
 - چارت تشکیلاتی و لست کارمندان با ذکر درجه تحصیل و تجربه کاری آنها

2- شرکت های مشترک:

داوطلبان (مشاورین) میتوانند جهت بلند بردن توانایی و کیفیت کاری شان بصورت مشترک (JV) ویا مشاور فرعی در پروسه اشتراک نمایند. در این صورت باید Lead Partner و فیصدی سهم شرکا بصورت واضح در اسناد ابراز علاقمندی بیان گردد.

3- ضرب العجل برای تسلیمی اسناد ابراز علاقه مندی:

داوطلبان یا مشاورین میتوانند اسناد ابراز علاقه مندی خویش را با ذکر شماره تشخیصیه داوطلبی (MOI99-F -0001) به شکل تحریری بصورت هارد و سافت کاپی (اسکن کاپی) الی 26 حوت سال 1398، ساعت 2:00 بعد از ظهر (به وقت محلی کابل) به آمریت تدارکات خدمات مشورتی و غیر مشورتی ریاست تدارکات وزارت امور داخله واقع سرک هشتاد متره میدان هوایی بین المللی حامد کرزی - مقابل شهرک آریا تسلیم ویا به ایمیل آدرس ذیل ارسال نمایند.

جهت ارسال سند ابراز علاقمندی و همچنان کسب معلومات بیشتر میتوانید به ایمیل آدرس و شماره تلیفون ذیل تماس بگیرید.

آدرس:

عمران حمیدی

آمر تدارکات خدمات مشورتی و غیر مشورتی

ریاست تدارکات، وزارت امور داخله

شماره تماس: 0093202211698

ایمیل آدرس:

To: imran.hamidi361@gmail.com

CC: asemqadeer.moi.pd1@gmail.com

