

# پروژه نقشه برداری پهپاد رینگ شمالی و جنوب لطیفی

نام پیمانکار: وحید زنداسا

کارفرما: شهرداری لطیفی

مبلغ قرارداد(ریال): ۲۹۹/۰۰۰/۰۰۰

تاریخ انعقاد: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰

تاریخ پایان قرارداد: ۱۴۰۱/۰۴/۱۰

مدت قرارداد: یک ماهه

عناوین کلی شرح خدمات: نقشه برداری پهپاد رینگ شمالی و جنوب لطیفی

روش انتخاب پیمانکار: استعلام بهاء

توضیحات:



شماره: .....  
تاریخ: .....  
پیوست: .....

شهرداری لطیفی  
استعلام بیه



عملیات نقشه برداری با پهباد					
ردیف	شرح	مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل
۱	عملیات تصویربرداری هوایی با استفاده از پرند هلی بدون سرنشین (پهباد) و دوربین های مناسب برای تهیه نقشه به روش نقشه برداری هوایی.	۳	اکتاپ روز	۹۰۰-۱-	۲۷۰۰-۱-
۲	تهیه مدل ارتفاعی رقومی زمین (DEM) یا مدل ارتفاعی رقومی سطح (DSM) از تصاویر رقومی هوایی یا ماهواره ای به صورت اتوماتیک یا نیمه اتوماتیک با استفاده از نرم افزارهای مربوطه	۱.۲	کیلومتر مربع		۵۲۰-۱-
	جمع				۳۲۲۰-۱-

\* پیمانکار ملزم به تهیه نقشه های توپوگرافی برداشت کلیه نقشه ها با GPS سه فرکانس و اتصال به شمیم در ضمن موارد جدول فوق می باشد.

اینجانب مهندس سید علی حسینی نماینده شرکت ..... به شماره ثبت ۱۷۶۰۰۲۲۴ کد اقتصادی ..... آدرس کامران خیابان، جاده ۵ و شماره تماس ۰۹۱۷۸۰۴۵۲۹۹ حاضر خدمت نامبرده را به شرح فوق ظرف مدت: ..... روز تحویل دهم.

مدت اعتبار پیشنهاد ..... روز  
مهندس عمران محبی  
امضاء و مهر فروشنده  
مهندس ساجد سلطان فارس

ارائه مدارک شرکت از قبیل: اساسنامه، گواهی ثبت نام ارزش افزوده، آخرین آگهی تغییرات، رتبه بندی، معرفی نامه نماینده شرکت و .... الزامی می باشد.

این استعلام بیهی بالا بوسیله اینجانب حسن رزاقی فرد سمت کارپرداز با توجه به درخواست شماره ۶۸۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۰ واحد خدمات عمران، با نازلترین قیمت تهیه و صحت امضاء تأیید شده مورد گواهی است.

امضاء کارپرداز - تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۰  
لطیفی - بلوار شهداء - خیابان طراوت (شهرداری) - مجتمع فرهنگی اداری شهرداری لطیفی  
امضاء واحد درخواست دهنده - تاریخ  
تلفن: ۰۸-۲۵۵۷-۵۲۴۱ - ۰۲۹۱-۵۲۴۱ فاکس: ۰۷۱-۳۷۹۷-۵۲۴۱  
shahrdari\_latifi@yahoo.com

شماره: .....  
تاریخ: .....  
پیوست: .....

شهرداری لطیفی  
استعلام بهاء



عملیات نقشه برداری با پهباد

ردیف	شرح	مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل
۱	عملیات تصویربرداری هوایی با استفاده از پرنده های بدون سرنشین (پهباد) و دوربین های مناسب برای تهیه نقشه به روش نقشه برداری هوایی.	۳	اکتپ روز	۱۰۰۱-/-	۳۰۰۱-/-
۲	تهیه مدل ارتفاعی رقومی زمین (DEM) یا مدل ارتفاعی رقومی سطح (DSM) از تصاویر رقومی هوایی یا ماهواره ای به صورت اتوماتیک یا نیمه اتوماتیک با استفاده از نرم افزارهای مربوطه	۱.۲	کیلومتر مربع		۵۶۶۵-/-
جمع					۲۵۶۶۵-/-

بیمانکار ملزم به تهیه نقشه های توپوگرافی، برداشت کلیه نقشه ها با GPS سه فرکانس و اتصال به شمیم، در ضمن موارد جدول فوق می باشد.

اینجانب حسن رضایی نماینده شرکت ..... به شماره ثبت ..... ، کد اقتصادی .....  
آدرس ..... و شماره تماس ..... حاضریم  
خدمت نامبرده را به شرح فوق ظرف مدت : ..... روز تحویل دهیم.

مدت اعتبار پیشنهاد ..... روز  
تاریخ ۱۴۰۱/۳/۱۸

امضاء و مهر فرستنده  
مهندس نقشه برداری  
دارای کد SSBR

ارائه مدارک شرکت از قبیل: اساسنامه، گواهی ثبت نام ارزش افزوده، آخرین آگهی تغییرات، رتبه بندی، معرفی نامه نماینده شرکت و .... الزامی می باشد.

این استعلام بهای بالا بوسیله اینجانب حسن رزاقی فرد سمت کارپرداز با توجه به درخواست شماره ۶۸۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۰ واحد خدمات عمران، با نازلترین قیمت تهیه و صحت امضاء نامبرده مورد گواهی است.

امضاء کارپرداز - تاریخ .....  
امضاء واحد درخواست دهنده - تاریخ .....  
لطیفی - بلوار شهداء - خیابان طراوت (شهرداری) - مجتمع فرهنگی اداری شهرداری لطیفی  
تلفن: ۸-۲۵۵۷-۵۶۴۱ - ۲۹۱-۵۶۴۱ فاکس: ۳۷۹۷-۵۶۴۱ - ۰۷۱  
shahrdari\_latifi@yahoo.com





شماره :  
تاریخ :  
پیوست :

شهرداری لطیفی  
استعلام بهاء

عملیات نقشه برداری با پهباد

شرح	مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل	ردیف
عملیات تصویربرداری هوایی با استفاده از پرده های بدون سرنشین (پهباد) و دوربین های مناسب برای تهیه نقشه به روش نقشه برداری هوایی.	۳	اکتپ روز	۸۲۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۱
تهیه مدل ارتفاعی رقومی زمین (DEM) یا مدل ارتفاعی رقومی سطح (DSM) از تصاویر رقومی هوایی یا ماهواره ای به صورت اتوماتیک یا نیمه اتوماتیک با استفاده از نرم افزارهای مربوطه	۱.۲	کیلومتر مربع		۵۹۰۰۰۰	۲
جمع				۲۹۹۰۰۰	

\* پیمانکار ملزم به تهیه نقشه های توپوگرافی، برداشت کلیه نقشه ها با GPS سه فرکانس و اتصال به شمیم، در ضمن موارد جدول فوق می باشد.

اینجانب ..... نماینده شرکت ..... به شماره ثبت ۱۷۰۶۰۷، کد اقتصادی ..... آدرس ..... و شماره تماس ..... خدمت نامبرده را به شرح فوق ظرف مدت : ..... روز تحویل دهم.

مدت اعتبار پیشنهاد ..... روز  
امضاء و مهر فروشنده ..... تاریخ ۱۴۰۱/۲/۱۸  
ارائه مدارک شرکت از قبیل: اساسنامه، گواهی ثبت نام ارزش افزوده، آخرین آگهی تغییرات، رتبه بندی، معرفی نامه نماینده شرکت و .... الزامی می باشد.

این استعلام بهای بالا بوسیله اینجانب حسن رزاقی فرد سمت کارپرداز با توجه به درخواست شماره ۶۸۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۰ واحد خدمات عمران، با نازلترین قیمت تهیه و صحت امضاء نامبرده مورد گواهی است.

امضاء کارپرداز - تاریخ ۱۴۰۱/۳/۱۰  
لطیفی - بلوار شهداء - خیابان طراوت (شهرداری) - مجتمع فرهنگی اداری شهرداری لطیفی  
تلفن: ۸-۲۵۵۷-۵۲۴۱ - ۲۹۱۰-۵۲۴۱ فاکس: ۳۷۹۷-۵۲۴۱ - ۰۷۱  
shahrdari\_latifi@yahoo.com

باسمه تعالی

شماره: ۵۳۰  
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰  
پیوست:

وزارت کشور

استاندارداری فارس  
شهرداری لطیفی



صور تجلسه کمیسیون معاملات متوسط

پیرو درخواست شماره ۶۸۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۰ واحد عمران شهرداری جلسه کمیسیون معاملات متوسط در مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۰ به منظور اخذ تصمیم پیرامون عملیات نقشه برداری با پهباد رینگ شمال و جنوب شهر لطیفی تشکیل و استعلام های مشروحه زیر مورد بررسی قرار گرفت.

مبلغ برآورد شهرداری		استعلام بهاء عملیات نقشه برداری با پهباد			
مبلغ کل (ریال)	مبلغ واحد (ریال)	حجم عملیات	واحد	شرح عملیات	ردیف
۲۶۷۱۶۸۱۰۰۰	۸۹/۰۵۶/۰۰۰	۳	اکیپ روز	عملیات تصویربرداری هوایی با استفاده از پرنده های بدون سرنشین (پهباد) و دوربین های مناسب برای تهیه نقشه به روش نقشه برداری هوایی.	۱
۳۱۷۲۷/۵۰۰	۳/۷۲۷/۵۰۰	۱/۲	کیلومتر مربع	حمل و بخش آب تهیه مدل ارتفاعی رقومی زمین (DEM) یا مدل ارتفاعی رقومی سطح (DSM) از تصاویر رقومی هوایی یا ماهواره ای به صورت اتوماتیک یا نیمه اتوماتیک با استفاده از نرم افزارهای مربوطه	۲
۴۹۳۰۲۹۸۱۰				جمع کل با احتساب ضریب منطقه ای ۱.۸۲	

لطیفی - بلوار شهداء - فیابان طراوت (شهرداری) - مجتمع فرهنگی اداری شهرداری لطیفی

تلفن: ۸-۲۵۵۷-۵۲۴۱ - ۲۹۱۰-۵۲۴۱ فاکس: ۳۷۹۷-۵۲۴۱ - ۰۷۱

shahrdari\_latifi@yahoo.com



باسم تعالی

شماره: .....  
تاریخ: .....  
پیوست: .....

وزارت کشور

استاندارداری فارس  
شهرداری لطیفی



مبلغ پیشنهادی شرکت کوثر بهمنار بنا		مبلغ پیشنهادی مهندس حسین قلبری		مبلغ پیشنهادی مهندس وحید زندآسا	
مبلغ کل	مبلغ واحد	مبلغ کل	مبلغ واحد	مبلغ کل	مبلغ واحد
۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۵۲,۰۰۰,۰۰۰		۵۶,۵۰۰,۰۰۰		۵۹,۰۰۰,۰۰۰	
۳۲۲,۰۰۰,۰۰۰		۳۵۶,۵۰۰,۰۰۰		۲۹۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱/۰۲/۲۰	۳۳۰	۱۴۰۱/۰۲/۲۰	۳۳۱	۱۴۰۱/۰۲/۲۰	۳۲۹

شماره و تاریخ استعلام

تصمیم کمیسیون:

کمیسیون انعقاد قرارداد با مهندس وحید زندآسا که از بین پیشنهاد دهندگان قیمت کمتری پیشنهاد کرده است را به صرفه و صلاح می داند.

رحمت الله واحدی  
شهردار

رسول کرگی  
عضو منتخب شورا

یوسف حدیری  
کارشناس مالی

لطیفی - بلوار شهداء - فیابان طراوت (شهرداری) - مجتمع فرهنگی اداری شهرداری لطیفی

تلفن: ۸-۲۵۵۷-۵۲۴۱ - ۲۹۱۰-۵۲۴۱ فاکس: ۳۷۹۷-۵۲۴۱ - ۰۷۱

shahrdari\_latifi@yahoo.com



باسم تعالی

شماره: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰

تاریخ: ۵۳۱

پیوست: .....

### قرارداد نقشه برداری به وسیله پهباد محدوده رینگ شمال و جنوب شهر لطیفی

در راستای اجرایی نمودن پروژه برداشت اطلاعات و نقشه برداری به وسیله پهباد محدوده رینگ شمال و جنوب شهر لطیفی، قرارداد حاضر در تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۰ فی مابین شهرداری لطیفی به نمایندگی آقای رحمت اله واحدی با سمت شهردار شهر لطیفی که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود به آدرس: فارس-شهر لطیفی-شهرداری لطیفی از یک طرف و آقای مهندس وحید زنداسا فرزند رمضان به شماره شناسنامه ۵۳۰۱ و کد ملی ۲۵۱۱۹۱۹۴۳۵ با پروانه اشتغال مهندسی به شماره ۰۰۰۰۲۶-۶۱۰-۱۷ به عنوان نقشه بردار که در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود به آدرس: لار - شهر جدید - میدان امام خمینی (ره) - مجتمع دانش - پلاک .. و شماره تماس ۰۹۱۷۱۸۳۵۳۱۷ از طرف دیگر به شرح ذیل منعقد می گردد.

#### \*ماده یک - موضوع قرارداد:

۱- عملیات تصویربرداری هوایی با استفاده از پرنده های بدون سرنشین (پهباد) و دوربین های مناسب برای تهیه نقشه به روش نقشه برداری هوایی،

۲- تهیه مدل ارتفاعی رقومی زمین (DEM) یا مدل ارتفاعی رقومی سطح (DSM) از تصاویر رقومی هوایی یا ماهواره ای به صورت اتوماتیک یا نیمه اتوماتیک با استفاده از نرم افزارهای مربوطه.

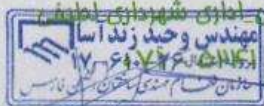
#### \*ماده دو - مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد ۲۹۹/۰۰۰/۰۰۰ (دویست و نود نه میلیون ریال) است.  
تبصره ۱) بر اساس صورت وضعیت تنظیم شده و تأیید دفتر فنی و پیشرفت فیزیکی پرداخت خواهد شد.

#### \*ماده سه - مدت قرارداد:

مدت قرارداد از تاریخ قرارداد (برپایی کارگاه) تا اتمام عملیات اجرایی ۱ ماه (۳۱ روز) خواهد بود.

لطیفی - بلوار شهداء - خیابان طراوت (شهردار) - مجتمع فرهنگ - ادارای شهرداری لطیفی  
مهندس وحید زنداسا  
تلفن: ۰۸-۲۵۵۷-۵۲۴۱ - ۲۹۱۰-۵۲۴۱ فاکس: ۳۷۹۷  
shahrdari\_latifi@yahoo.com







باسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰

تاریخ: ۵۲۱

پیوست:

**\* ماده چهار - تعهدات پیمانکار:**

۴-۱) نقشه بردار نمی تواند بدون موافقت کتبی کارفرما اجرای موضوع قرارداد را کلاً یا بعضاً به غیر واگذار نماید. /

۴-۲) نقشه بردار متعهد و موظف است کارها را بر اساس برنامه زمانبندی اعلام شده از سوی دفتر فنی شهرداری انجام نماید. /

۴-۳) کلیه هزینه های ایاب و ذهاب و غیر به عهده نقشه بردار می باشد. /

۴-۴) استفاده از خلیان مجرب و دارای صلاحیت و گواهینامه پرواز بر عهده پیمانکار می باشد.

**\* ماده پنج - دوره تضمین کارها:**

حسن انجام کلیه عملیات موضوع قرارداد از تاریخ تحویل تا تأیید توسط دفتر فنی شهرداری از طرف نقشه بردار تضمین می گردد. اگر در دوره تضمین معایب و نقایصی در کار مشهود شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات اجرا باشد، نقشه بردار موظف است آن معایب و نقایص را به هزینه خود رفع کند. برای این منظور، کارفرما مراتب را با ذکر معایب و نقایص و محل آن کتباً به ناظر ابلاغ می کند و پیمانکار باید بلافاصله شروع به رفع معایب و نقایص کند و آنها را طی مدتی که با توافق کارفرما معین می شود، رفع نماید؛ در غیر این صورت، کارفرما حق دارد در جهت رفع معایب به هر ترتیبی که مقتضی بداند رفع کند. هزینه آن را به اضافه ۱۵ درصد از محل تضمین طراح یا هر نوع مطالبات و سپرده هایی که ناظر نزد او دارد برداشت کند. /

**\* ماده شش - نظارت در اجرا:**

نظارت در اجرای تعهداتی که پیمانکار طبق مفاد قراردادهای منعقد شده مربوط به پروژه و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است از طرف کارفرما به عهده ناظر خواهد بود و پیمانکار موظف است کارها را طبق قرارداد و اصول فنی و تعالیم ناظر اجرا نماید. /

**\* ماده هفت - تغییر مقادیر کار / کارهای جدید:**

کارفرما می تواند مقادیر کار را مطابق مفاد ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان افزایش یا کاهش دهد. در صورت افزایش مقادیر کار و پس از تأیید کارفرما به پیمانکار ابلاغ و پیمانکار موظف به انجام آن بر اساس قیمت های قرارداد می باشد مشروط بر اینکه جمع کل مبلغ قرارداد با در نظر گرفتن قیمت کارهای جدید بیش از ۲۵ درصد نسبت به مبلغ اولیه قرارداد تغییر نکند. /

**\* ماده هشت - ابزار آلات:**

کارفرما تعهدی در تهیه و تأمین ابزار آلات کار ندارد. /





باسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰

تاریخ: ۵۲۱

پیوست:

**ماده نه - تعهدات کارفرما:**

- ۱- ایجاد زمینه مساعد جهت اجرای قرارداد و مشخص نمودن حدود و ثغور جغرافیایی محل اجرای پروژه با تنظیم صورتجلسه .
- ۲- نظارت مستمر بر عملیات نظارتی ناظر و عنداللزوم اخطار به موقع جهت رفع نقص در حین اجرا .
- ۳- بررسی و تایید صورت وضعیت پیشرفت کار در هر مرحله و پرداخت مطالبات ناظر پس از کسورات قانونی .
- ۴- کلیه کسورات قانونی ( بیمه و مالیات ) به عهده پیمانکار می باشد .
- ۵- کارفرما مجاز و پیمانکار ملزم به رعایت کلیه مواد قرارداد می باشد .
- ۶- اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح جهت پرواز بهباد بر عهده کارفرما می باشد .

**ماده ده - امور مالی قرارداد:**

حسن انجام کار : از مبلغ ناخالص صورت وضعیت های پیمانکار معادل ده درصد به عنوان تضمین حسن انجام کار در هر پرداخت کسر و در حساب جداگانه ای نزد کارفرما نگهداری می شود که پس از تحویل موقت یک دوم و باقیمانده بعد از تحویل قطعی به وی مسترد خواهد شد .

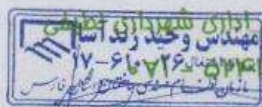
**ماده یازده - تعلیق قرارداد:**

کارفرما می تواند در مدت قرارداد بنا به مقتضیات و در صورت بروز موانع در اجرای عملیات ، موقتاً اجرای پروژه را برای مدت معینی تعلیق نماید در این صورت لازم است مراتب کتیباً با ذکر تاریخ شروع و خاتمه تعلیق به پیمانکار اعلام نماید .

**ماده دوازده - موارد فسخ یا اخذ خسارت تأخیر:**

موارد فسخ: « در موارد زیر کارفرما می تواند قرارداد را فسخ نماید :

- ۱- عدم توانایی فنی یا مالی نقشه بردار ، عدم اجرای هر یک از کارهای موضوع قرارداد .
- ۲- تعلیق نمودن نقشه برداری بدون اجازه و اطلاع کارفرما یا بدون علل و عوامل قهری .
- ۳- عدم اجرای دستورات کارفرما .
- ۴- تأخیر بیش از ۲۴ ساعت مدت قرارداد برای شروع و ۴۸ ساعت مدت قرارداد برای اتمام پروژه ، شامل جریمه روزانه ۵۰۰/۰۰۰ ریال می گردد که از مطالبات ناظر برداشت خواهد شد .



لطیفی - بلوار شهدا - میان طراوت (شهرداری) - مجتمع فرهنگ

تلفن: ۸-۲۵۵۷-۵۲۴۲ - ۵۲۴۱ - ۵۲۴۰ فاکس: ۳۷۹۷

shahrdari\_latifi@yahoo.com

باسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰

تاریخ: ۵۳۱

پیوست: .....

وزارت کشور

استاندارداری فارس  
شهرداری لطیفی



\*ماده سیزده - محل اجرای موضوع قرارداد:

محل اجرای قرارداد محدوده رینگ شمال و جنوب شهر لطیفی به طول ۸ کیلومتر و عمق برداشت حدود ۱۵۰ متر .

\*ماده چهارده - شروع به کار:

نقشه بردار موظف است حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز پس از تنظیم قرارداد شروع به کار نماید .  
• نقشه بردار می بایست صرفاً در تاریخ هایی که مجوز پرواز داده شده (از سوی شورای تامین) اقدام به پرواز نماید.

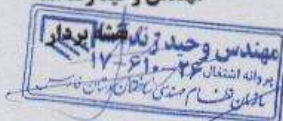
\*ماده پانزده:

- این قرارداد در ۱۵ ماده و در ۳ نسخه که همگی حکم واحد دارد تنظیم گردیده و از تاریخ ابلاغ برای طرفین لازم الاجرا می باشد .

یوسف حیدری  
کارشناس مالی

امین حرم بخت / عبدالکریم پدram  
کارشناس واحد عمران

مهندس وحید زند آسا



رحمت اله واحدی

شهردار لطیفی

رسول گرگی

نماینده شورا و کارشناس اداری

حمیدرضا پرند

کارشناس فنی پروژه

لطیفی - بلوار شهداء - فیابان طراوت (شهرداری) - مجتمع فرهنگی اداری شهرداری لطیفی

تلفن: ۸-۲۵۵۷-۵۲۴۱ - ۲۹۱۰-۵۲۴۱ فاکس: ۳۷۹۷-۵۲۴۱ - ۰۷۱

shahrdari\_latifi@yahoo.com