

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 1660

11-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ വിവരങ്ങൾ

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ടി. ജെ. വിനോദ്		ശ്രീ. കെ. രാജൻ (റവന്യൂ-ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വേ നടത്താനായി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങാനായി പുറത്തിറക്കിയ ദർഘാസിൽ ഒരു റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീന്റെ വിലയായി എത്ര രൂപയാണ് കാണിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വേ നടത്താനായി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങാനായി പുറത്തിറക്കിയ ദർഘാസിൽ ഒരു റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീന്റെ വിലയായി 14,03,689/- രൂപയാണ് കാണിച്ചിട്ടുള്ളത്.
(ബി)	ഇത് സംബന്ധിച്ച് കമ്പനിയുമായി ഏർപ്പെട്ട കരാർ പ്രകാരം എത്ര റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ വാങ്ങണം എന്നും എത്ര എണ്ണമാണ് വാങ്ങിയത് എന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	കമ്പനിയുമായി ഏർപ്പെട്ട കരാർ പ്രകാരം 700 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ(RETS) വാങ്ങണം എന്ന് തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ സംസ്ഥാനത്താകമാനം നടത്തിയ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വേയ്ക്ക് ടി ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചതിൽ നിന്നും RETS മേഷീനുകളേക്കാൾ RTK ഉപകരണങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയുമെന്നും ഫീൽഡ് സർവ്വേയ്ക്ക് കൂടുതൽ യോജിച്ചതാണെന്നും കൂടാതെ മനുഷ്യ വിഭവശേഷി കുറവായിരിക്കുമെന്നും മനസിലാക്കിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ R-ETS മെഷീനുകൾ 700 ൽ നിന്നും 200 ആയി കുറച്ചു
(സി)	കരാർ കമ്പനി നൽകിയ റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീന്റെ സ്റ്റേഷിഫിക്കേഷനും നിർമ്മിച്ച കമ്പനിയുടെ വിവരവും നൽകാമോ;	(സി)	റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീന്റെ സ്റ്റേഷിഫിക്കേഷൻ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ . നിർമ്മിച്ച കമ്പനി Leica/Hexagon ആണ്.
(ഡി)	റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ വാങ്ങിയ ഇനത്തിൽ എത്ര രൂപയാണ് കമ്പനിക്ക് നൽകിയത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഡി)	RTK, R-ETS, TABLET PC എന്നിവയുടെ 1st സപ്ലൈ ഓർഡർ പ്രകാരം 200,63,85,205/- രൂപയും, 2nd സപ്ലൈ ഓർഡർ പ്രകാരം 63,84,78,500/- രൂപയും ചേർത്ത് ആകെ 264,48,63,705/- രൂപയാണ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങിയ സ്ഥാപനത്തിനു കരാർ പ്രകാരം നൽകാനുള്ളത് . നാളിതുവരെ 1st സപ്ലൈ ഓർഡർ പ്രകാരം നൽകാനുള്ള 200,63,85,205/- രൂപയിൽ 1,18,49,63,492/- രൂപ സ്ഥാപനത്തിനു നൽകിയിട്ടുണ്ട്

	<p>type, suspicious file operations, network operation and business impact.</p> <p>10. Solution must have on-premise management to define different configuration options. Same management platform must provide centralized logging and reporting functionality</p> <p>11. Solution must have capability to identify zero-day attacks with on premise sandboxing capability for web, mail and ftp protocols.</p> <p>12. OEM/Partner should be capable of providing a Managed Endpoint detection and response (EDR) of the solution for a period of 8 years with one report per month.</p>		
--	--	--	--

2. Specification of Robotic Total Station

Sl No.	Requirement	Specifications	Bidder's Offered Specifications be filled up by BIDDER)	Compliance (Yes or No)	Deviation Statement
1	Robotic Total Station Features				
1.1	Accuracy	<p>Accuracy</p> <p>A robotic total station with 1" angular accuracy with detachable control unit for seamless data collection in the field. The total station should</p>			

		be able to measure without a prism up to 500 mt or better and should be able to be controlled from a distance of 500 m. or more. Single pole assembly along with controller and 360-degree prism to collect data for topographic survey			
1.2	R-ETS/Target	R-ETS machine should be motorized, should be able to automatically turn, do automatic target aiming and follow reflective targets.			
1.3	Remote operation	Should be able to do automatic target lock, and remote operation. Should work with any standard reflector. Should rapidly locate targets.			
1.4	Deleted	Deleted			
1.5	Rotation Drive	Should be frictionless drive			
1.6	Rotation Speed	40 deg /sec or better.			
1.7	Clamps	Should be endless frictionless			
1.8	Plummet	Optical/laser			
1.9	Magnification	30x			
1.10	Field of view	Field of View: 2.3 m at 100 m in distance or better			

1.11	ATR range with prism	500 m.			
1.12	Search time	Search time : Typ. 7-10 sec.			
1.13	ATR Accuracy	5 sec.			
1.14	ATR Measurement time	Typ. 3 to 4 sec.			
1.15	Robotic range (Internal/External BT)	Robotic range (Radio/Internal/External BT) 500m			
2	Telescope				
2.1	Magnification	30 x or better			
2.2	Image	Erect			
2.3	Field of view	Telescope: Field of view 1 degree 25 minutes or better			
2.4	Resolving power	3" or better			
2.5	Focusing range	Focusing range 1.70 m. to infinity			

2.6	Laser Pointer	Coaxial Red Light			
2.7	Track / Guide Light	Track / Guide Light Green LED (524nm) and Red LED (626nm)/Orange LED/Yellow LED, Operating range: 5 m. to 150m. (4.3 to 490 ft.). Visibility between 100 mt to 150 mt			
3	Angular Measurement:				
3.1	Method	Absolute Encoders			
3.2	Angular accuracy	1" or better			
3.3	Least count	0.5 second			
3.4	Compensator Type	Dual Axis or better with Horizontal collimation and Vertical index correction.			
3.5	Compensating range	Compensator range +/- 4' or better			
3.6	Electronic level resolution 2"	2" or better			
3.7	Circular level sensitivity	Circular level sensitivity 6"/2mm or better or a bubble with the accuracy of 8"/2 mm or better.			

4	Distance measurements With reflector				
4.1	360 degree prism	Distance measurement with 360-degree prism 500 m or more			
4.2	Prism accuracy	2 mm \pm 2 ppm or better			
5	Distance measurements Without reflector in DR mode (Direct Reflex mode)				
5.1	Range	500m or more			
5.2	Accuracy	5 mm \pm 5 ppm or better			
6	Plummet				
6.1	Centering device	Centering device: Inbuilt Optical/Laser (Class 2) Plummet from the Instrument.			
6.2	Measuring the height	The system should have a mechanism for measuring the height of the machine through laser technology or any manual method			
6.3	Instrument Height	The system should have a mechanism for measuring the height of the machine through laser technology or any manual method			

6.4	Beam accuracy:	Beam Accuracy $\leq 1.0\text{mm}@1\text{m}$, whenever laser plummet is used and similar accuracy should be given when the optical plummet is used			
7	Level sensitivity				
7.1	Level	Plate level $30''/1\text{mm}$ or better / Circular level $6''/2\text{mm}$ or better			
7.2	Digital Level	Graphical display on screen			
8	Battery				
8.1	Type	Rechargeable Lithium-ion with provision for external battery			
8.2	Operating time	Operating time Min. 7 hrs. or more with continuous distance/angle measurement by using single battery.			
9	Keyboard and Display/Instrument control unit				
9.1	Operating System	Windows EC or Android Current version.			
9.2	Display	5" Windows/ Android Based High Resolution Touch Screen, Bright, readable in sunlight, at least one sides			

9.3	Display : Resolution	Minimum resolution of 750 x 450 pixels			
9.4	Keyboard	Keyboard: Touch Screen Keys, 25 keys, 37 Keys with Function Keys at least one sides			
9.5	Position	Position: Both Faces with display at least on one side			
9.6	Weight without Carry case	Weight without carry case Less than 6 kgs without controller, tibrack			
9.7	DRIVES : Horizontal & Vertical Drives	Should have Endless movements with friction drives / Electric drives, without any mechanical locks			
10	Communication port				
10.1	Port	Communication Port Serial, USB 3.0 (Type A/mini-B) / SD Card Support			
10.2	Wireless Connectivity	Wireless connectivity Wireless (Integrated Bluetooth/Integrated WiFi), GSM, LTE, WLAN for ETS/Tab used as controller			
11	Data storage				
11.1	Internal memory	Internal/internal removable memory 4 GB or more			

11.2	External Memory	Should support 8 GB or more Flash/Pen drive /SD/CF cards			
11.3	Interface	Interface GSM & LTE, Serial, USB, Bluetooth and WLAN			
12	Capabilities of Programmes Inbuilt				
12.1	Program	Graphical Intuitive Application Programs			
12.2	Speed	System should run onboard Operating System and processor with speed of minimum 1GHz			
12.3	Survey tools	Software should be capable of basic surveying like Station Setup, Back site- Fore site data collection, Stakeout, Setting out , Free Station, Remote Height,			
12.4	Geometry functions	Software should be capable of Co-ordinate Geometry functions, generating, Distance (projected distance and also actual ground surface distance), Area (projected area and also actual ground surface area), Volume, Missing line measurement, Reference line, Resection.			
12.5	Automatic Drawing generation	Software should be capable of Automatic Drawing generation from feature codes, 3-			

		Dimensional view, Traverse Adjustment,			
12.6	data export	Software should be capable of Generation of data to export to third party software like CSV, DXF, Shapefile, Geodatabase, ASCII etc in the instrument itself,			
12.7	Data import	Software should have the capability to attaching DXF, Shapefile, Geodatabase points,ASCII, Zoom in / Zoom out / PAN, Window zoom facility, Area Division,			
12.8	Raster support	Raster/vector Support: Software should be capable of displaying images/vector in the background			
13	Survey Data				
13.1	Graphical display	Software should have the capability to Graphically Display surveyed points. Lines & Areas with Codes & Symbols.			
13.2	input Spherical coordinates	Software should have the Facility to input Spherical coordinates (GPS Coordinates)			
14	Environmental Specification				

14.1	Working temperature	-20o C to + 50o C			
14.2	Dust/water proof	Dust/Water (IEC60529)/ Humidity: IP55 or better / 95% non- condensing or better			
15	Accessories with Instrument				
15.1	Tribrach	Tribrach with Optical/ Laser Plummet			
15.2	Battery	Rechargeable Lithium-ion			
15.3	Battery charger with adapter	Battery charger with adapter for charging the Robotic Total Station battery			
15.4	Lens hood	Lens hood			
15.5	Machine rain protection cover	Waterproof Machine rain protection cover			
15.6	External storage	Not less than 8 GB Pen drive			
15.7	Carrying case (for machine)	Strong and durable carrying case with proper cushion for the machine			
15.8	Carrying case (For Prism and accessories)	Strong and durable with proper cushion for the accessories			

16	Calibration Certificates	Internationally acknowledged Calibration Certificates that are issued by accredited laboratories shall be provided by the bidder for each Total Station.			
18	Training manuals	<p>Detailed training manuals for performing all the tasks should be provided with each device.</p> <p>Detailed theoretical and hands-on training for performing all the activities on the Total station should be provided as mentioned in 4.3.</p>			



സർവ്വെ ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം
(ഹാജർ സീറാം സാബശിവ റാവു I.A.S)

DSLR/2038/2021-B6-Part(2)

15-07-2023

വിഷയം - സർവ്വെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പ് - ആധുനിക സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ RTK, RETS, Tablet PC എന്നിവക്ക് വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം അഞ്ചാം ലോട്ടിന്റെ 20% (2) ഇക അനുവദിച്ചു ഉത്തരവാകുന്നു.

- സൂചന
1. സർക്കാരിന്റെ 18/08/2021 ലെ സ.ഉ.(കൈ). 24/2021/പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
 2. സർക്കാരിന്റെ 27/08/2021 ലെ സ.ഉ.(സാധാ) 364/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
 3. സർക്കാരിന്റെ 02/07/2022 ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം.15/2022/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
 4. സർക്കാരിന്റെ 13/10/2021 തീയതിയിലെ RKL/95/2020-PLGEA നമ്പർ ഉത്തരവ്.
 5. സർക്കാരിന്റെ 27/09/2022 തീയതിയിലെ സ. ഉ. സാധാ. നമ്പർ 3920/2022/PD നമ്പർ ഉത്തരവ്.
 6. ഈ കാര്യലയത്തിലെ 02/10/2022 തീയതിയിലെ DSLR/2021-B6-Part(2) നമ്പർ കത്ത്
 7. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd മായി എൻപുട്ടിട്ടുള്ള കരാർ
 8. ഈ കാര്യലയത്തിലെ 08/02/2023, 16/02/2023, 14/03/2023, 17/04/2023, 10/05/2023, എന്നീ തീയതികളിലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമങ്ങള്
 9. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd 26/04/2023-ൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള H06/IV/23/008871, Ltd 13/05/2023-ല് H06/IV/23/009013 നമ്പർ ഇന്റർവോയിസുകള്.
 10. അഞ്ചാം ലോട്ട് ഉപകരണങ്ങള് ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ച് 15/06/2023 തീയതിയില് ലഭ്യമായ ടെസ്റ്റ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്.
 11. ഈ കാര്യലയത്തിലെ 11/7/2023 ലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം
 12. സർക്കാരിന്റെ 6/04/2023ലെ സ.ഉ.(RI)144/2023/ പി&ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.

(Signature)
19-07-23

സംസ്ഥാനത്തെ 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റിസർവ്വെ നാലു വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് പരാമർശം 1,2,3 പ്രകാരം അംഗീകാരവും ഫണ്ടും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന റോബോട്ടിക് ട്രോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ 5 വർഷ warranty വ്യവസ്ഥയിൽ വാങ്ങുന്നതിനായി ഇ-ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിരുന്നതും ഇ ടെണ്ടർ നടപടികള് അന്തിമമായത് പ്രകാരം L1 ആയി വന്നിട്ടുള്ള M/s Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd

എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ടി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനു സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങളെ വാങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചത് പ്രകാരം 200 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 1000 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 1200 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി 200,63,85,205/- രൂപയുടെ വിതരണാനുമതി പരാമർശം.(6) ,(7) പ്രകാരം 5 ലോട്ടുകളായി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് വിതരണാനുമതി നൽകിയിരുന്നു.1,2,3,4,5 ലോട്ടുകളിൽ ലഭ്യമായ ഇൻവോയിസ് പ്രകാരമുള്ള തുകയുടെ 70% തുകയിൽ നിന്നും 15 GEO MEDIA LICENCE കഴിഞ്ഞുള്ള 35 GEO MEDIA LICENCE ന്റെ 100% തുകയായ 3,19,63,397/-രൂപ കറവ് വരുത്തി സൂചന 8 .12 എന്നിവ പ്രകാരം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ളതാണ്.

വിതരണാനുമതി പ്രകാരം അഞ്ചാം ലോട്ടിലെ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള 70 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 1000 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 420 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ചും പ്രവർത്തനക്ഷമത സംബന്ധിച്ചും പരാമർശം (10) പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയ ഇനത്തിൽ സൂചന (9) പ്രകാരം നികുതി ഉള്പ്പെടെ ₹70,22,34,822/- രൂപയുടെ ഇൻവോയിസുകളും Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

അഞ്ചാം ലോട്ട് പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ നികുതി ഉള്പ്പെടെയുള്ള ഇൻവോയിസുകളെ പ്രകാരമുള്ള ₹70,22,34,822/- യുടെ 20% സൂചന 12 പ്രകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തുടർന്ന് നൽകേണ്ട ടി ഇൻവോയിസിലെ 20% തുക സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Invoice amount (A)	70,22,34,822/-
20% of invoice amount(B)	14,04,46,964/-
IGST TDS for 1190.22.851 x 2/100(C)	2,380,457/-
Amount to be paid(B-C)	13,80,66,507/-

HEXAGON കമ്പനിയ്ക്ക് നൽകേണ്ട 14,04,46,964/-രൂപയിലെ നിന്നും 2% IGST-TDS ഇനത്തിൽ

₹2,380,457/- രൂപ കറവ് വരത്തി ശേഷിക്കുന്ന 13,80,66,507/- രൂപ മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേര്ക്ക് അനുവദിക്കാവുന്നതായി കാണുന്നു

മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ HEXAGON കമ്പനിക്ക് നൽകേണ്ട 14,04,46,964/- രൂപയിൽ നിന്നും 2% IGST-TDS ഇനത്തിൽ ₹2,380,457/- രൂപ കറവ് വരത്തി ശേഷിക്കുന്ന 13,80,66,507/- രൂപ (പതിമൂന്നു കോടി എൺപത് ലക്ഷത്തി അറുപത്തി ആറായിരത്തി അഞ്ഞൂറ്റി ഏഴു രൂപ മാത്രം) 5475-00-115-94-01-P-V എന്ന ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും Credit Agricole Corporate and Investment Bank ലെ 02-004160-100-00-0, അക്കൗണ്ടിലേക്ക് IFSC - CRLY0000002, MICR: 11051001, Swift Code: BSUISESSXXX തുക അനുവദിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവാകുന്നു. IGST-TDS ഇനത്തിൽ തുക ബന്ധപ്പെട്ട അക്കൗണ്ടിലേക്ക് ഒടുക്കേണ്ടതുമാണ്.

Seeram
സരവെ ഡയറക്ടർ

SURVEY DIRECTOR
SEERAM SAMBASIVA RAO IAS
Director of Survey & Land Records
Govt. of Kerala

- പകർപ്പ്:-1.ബിൽ സെക്ഷൻ
- 2.സബ് ട്രഷറി വെള്ളയമ്പലം
- 3.ഡി-സെക്ഷൻ
- 4.SPMU
- 5.ബി.6 സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ



സർവ്വേ ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം
(ഹാജർ - സീറാ- സാബശിവ റാവു I.A.S)

തീയതി - 08-02-2023

തീയതി - 08-02-2023

വിഷയം - സർവ്വെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പ് - ആധുനിക സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ RTK, RETS, Tablet PC എന്നിവയ്ക്ക് വീതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം ആദ്യ ഖോട്ടിയ്ക്ക് തുക അനുവദിച്ചു ഉത്തരവാകുന്നത് സംബന്ധിച്ച്.

- 1. സർക്കാരിന്റെ 18/08/2021 ലെ സ.ഉ.(കൈ). 24/2021/പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 2. സർക്കാരിന്റെ 27/08/2021 ലെ സ.ഉ.(സാധാ) 364/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 3. സർക്കാരിന്റെ 02/07/2022 ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം.15/2022/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 4. സർക്കാരിന്റെ 13/10/2021 തീയതിയിലെ Pk11/95/2020-PLGEA നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 5. സർക്കാരിന്റെ 27.09/2022 തീയതിയിലെ സ. ഉ. സാധാ. നമ്പർ 3920/2022/RD നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 6. ഈ കാര്യലയത്തിലെ 02/10/2022 തീയതിയിലെ DSLR/2021-B6-Part(2) നമ്പർ കത്ത്.
- 7. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd. 25/10/2022 തീയതിയിൽ ലഭ്യമാക്കിയ H06/IV/22/007006, H06/IV/22/007005, H06/IV/22/007007 നമ്പരിലുള്ള ഇൻവോയ്സ്.
- 8. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd മാധ്യമ ഏർപ്പെടുത്തിയ കരാർ.
- 9. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ചുള്ള ടെസ്റ്റ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്.
- 10. സർക്കാരിന്റെ 07/02/2023 തീയതിയിലെ സ.ഉ.(സാധാ) 50/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.

സംസ്ഥാനത്തെ 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റിസർവ്വെ നാല് വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് പരാമർശം 1.2.3 പ്രകാരം അംഗീകാരവും ഫണ്ടും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 'ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന റോബോട്ടിക് ട്രോട്ടർ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിംഗ് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ 5 വർഷ warranty വ്യവസ്ഥയിൽ വാങ്ങുന്നതിനായി ഇ-ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിരുന്നതും ഇ ടെണ്ടർ നടപടികൾ അന്തിമമായത് പ്രകാരം L1 ആയി വന്നിട്ടുള്ള M/s Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd എന്ന

സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ടി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനു സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചത് പ്രകാരം 200 റോബോട്ടിക് ട്രോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 1000 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 1200 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി 200,63,85,205/- രൂപയുടെ ആദ്യഘട്ട വിതരണാനുമതി പരാമർശം 6 പ്രകാരം നൽകിയിട്ടുള്ളതാണ്. 5 ലോട്ടുകളായി ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനാണ് വിതരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം ആദ്യഘട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 10 റോബോട്ടിക് ട്രോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 50 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 60 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ചും പ്രവർത്തനക്ഷമത സംബന്ധിച്ചും പരാമർശം 9 പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയ ഇനത്തിൽ സൂചന.7 പ്രകാരം നികുതി ഉൾപ്പെടെ 100,319,260/ രൂപയുടെ ഇൻവോയ്സിന് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ളതുമാണ്.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ സർവെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ആദ്യഘട്ട പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ഇൻവോയ്സ് പ്രകാരമുള്ള തുകയായ 100,319,260/- രൂപയുടെ 50% തുകയായ 5,01,59,630/- മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് അനുവദിക്കാവുന്നതായി കാണുന്നു.

മേൽ സാഹചര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ആദ്യഘട്ട പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ഇൻവോയ്സ് പ്രകാരമുള്ള തുകയുടെ 50% തുകയായ 5,01,59,630/- മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് (അഞ്ച് കോടി ഒരു ലക്ഷത്തി അൻപത്തി ഒൻപതിനായിരത്തി അറുനൂറ്റ് രൂപ മാത്രം) 5475-00-115-94-04 -P-V എന്ന ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് അനുവദിക്കുന്നു. ആകെ അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ള 5,01,59,630/- രൂപയിൽ നിന്നും 2% IGST ഇനത്തിൽ 17,00,326/- രൂപ (85016322 x 2/100) കറവ് വരുത്തി ശേഷിക്കുന്ന 4,84,59,304/- രൂപ മാത്രം Credit Agricole Corporate and Investment Bank ലെ 02-004160-100-00-0, അക്കൗണ്ട്നമ്പർ IFSC - CRLY0000002, MICR. 11051001, Swift Code: BSUISESSXXX തുക അനുവദിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവാകുന്നു.

SURVEY DIRECTOR

പകർപ്പ്

- 1. ബിൽ ഡയറക്ടർ
- സബ് ട്രഷററി വെള്ളയമ്പലം
- ബി 6 സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ

DSLRL/2038/2021-B6-Part(2)

സർവ്വെ ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം
(ഹാജർ - സീറം സാമ്പിളിംഗ് റാവു I.A.S)

തിരുവനന്തപുരം

തീയതി - 16-02-2023

വിഷയം - സർവ്വെയും ഭൂമിയും വകുപ്പ് - ആധുനിക സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ RTK, RETS, Tablet PC എന്നിവയ്ക്ക് വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം രണ്ടാം ലോട്ടിന്റെ തുക അനുവദിച്ചു ഉത്തരവാകുന്നത് സംബന്ധിച്ച്.

- 1. സർക്കാരിന്റെ 18/08/2021 ലെ സ.ഉ.(കൈ). 24/2021/പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 2. സർക്കാരിന്റെ 27/08/2021 ലെ സ.ഉ.(സാധാ) 364/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 3. സർക്കാരിന്റെ 02/07/2022 ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം.15/2022/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 4. സർക്കാരിന്റെ 13/10/2021 തീയതിയിലെ RKL1/35/2020-PLGEA നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 5. സർക്കാരിന്റെ 27/09/2022 തീയതിയിലെ സ. ഉ. സാധാ. നമ്പർ 3920/2022/RD നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 6. ഈ കാര്യാലയത്തിലെ 02/10/2022 തീയതിയിലെ DSLRL/2021-B6-Part(2) നമ്പർ കത്ത്.
- 7. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd. 25/11/2022 തീയതിയിൽ ലഭ്യമാക്കിയ H06/IV/22/007253 നമ്പർലുള്ള ഇൻവോയ്സ്.
- 8. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd മാതൃ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കരാർ.
- 9. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ച് 09/02/2023 തീയതിയിൽ ലഭ്യമായ ടെസ്റ്റ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്.
- 10. സർക്കാരിന്റെ 07/02/2023 തീയതിയിലെ സ.ഉ.(സാധാ) 50/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 11. ഈ കാര്യാലയത്തിലെ 08/02/2023 തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ ഉത്തരവ്.

സംസ്ഥാനത്തെ 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ നാല് വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് പരാമർശം 1,2,3 പ്രകാരം അംഗീകാരവും ഫണ്ടും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ റെസിൻ (R-ETS), റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിങ് റോവർ ഷെപ്പിൻ (RTK Rover), Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ 5 വർഷ warranty വ്യവസ്ഥയിൽ വാങ്ങുന്നതിനായി ഇ-

119517/2023

ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിരുന്നതും ഇ ടെണ്ടർ നടപടികൾ അന്തിമമായത് പ്രകാരം L1 ആയി വന്നിട്ടുള്ള M/s Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ടി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനു സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചത് പ്രകാരം 200 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 1000 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 1200 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി 200,63,85,205/- രൂപയുടെ ആദ്യഘട്ട വിതരണാനുമതി പരാമർശം.6 പ്രകാരം നൽകിയിട്ടുള്ളതാണ്. 5 ലോട്ടുകളായി ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനാണ് വിതരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം ആദ്യഘട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 10 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 50 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 60 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങളുടെ 50 % തുകയായ 5,01,59,630/- രൂപ സൂചന.6 പ്രകാരം അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ളതുമാണ്.

വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം രണ്ടാംഘട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 20 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 100 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 120 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ചും പ്രവർത്തനക്ഷമത സംബന്ധിച്ചും പരാമർശം 9 പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയ ഇനത്തിൽ സൂചന.7 പ്രകാരം നികുതി ഉൾപ്പെടെ 20,06,38,521/- രൂപയുടെ ഇൻവോയ്സ് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ളതുമാണ്.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ സർവെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ രണ്ടാം ഘട്ട പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ഇൻവോയ്സ് പ്രകാരമുള്ള തുകയായ 20,06,38,521/- രൂപയുടെ 50 % തുകയായ 10,03,19,261/- രൂപ മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് അനുവദിക്കാവുന്നതായി കാണുന്നു. അനുവദിക്കേണ്ട തുക സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Description	Bill amount	Sanctioning amount (50 %)
Cost of RTK, RETS, Tablet PC without Tax	17,00,32,645	8,50,16,323
GST amount	3,06,05,876	1,53,02,938
Total Amount	20,06,38,521	10,03,19,261
Deducations (IGST)	(8,50,16,323 x 2/100)	17,00,326
Amount Payable		9,86,18,935

മേൽ സാഹചര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ രണ്ടാംലോട്ട് പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ നീകൃതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഇൻവോയ്സ് പ്രകാരമുള്ള തുകയുടെ 50% തുകയായ 10,03,19,261/- മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് (പത്ത് കോടി മൂന്ന് ലക്ഷത്തി പത്തൊൻപതിനായിരത്തി ഇരുന്നൂറ്റി അറുപത്തി ഒന്ന് രൂപ മാത്രം) 5475-00-115-94-04 -P-V എന്ന ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും നടപ്പ് സാമ്പത്തികവർഷം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് അനുവദിക്കുന്നു. ആകെ അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ള 10,03,19,261/- രൂപയിൽ നിന്നും 2 % IGT ഇനത്തിൽ 17,00,326/- രൂപ (8,50,16,323 x 2/100) കറവ് വരുത്തി ശേഖരിക്കുന്ന 9,86,18,935/- രൂപ മാത്രം Credit Agricole Corporate and Investment Bank ലെ 02-004160-100-00-0, അക്കൗണ്ടിലേക്ക് IFSC - CRLY0000002, MICR: 11051001, Swift Code: BSUISESSXXX തുക അനുവദിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവാകുന്നു. IGT ഇനത്തിൽ തുക ബന്ധപ്പെട്ട അക്കൗണ്ടിലേക്ക് അനുവദിക്കേണ്ടതാണ്.

SURVEY DIRECTOR

പകർപ്പ്

1. ബിൽ സെക്ഷൻ
സബ് ട്രഷറി, വെള്ളയമ്പലം
ബി.6 സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ
SPMU

DSL/2038/2021-B6-Part(2)
 സർവ്വ ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം
 (നാഷൻ - സീറാം സാബൾസ് നാറു I.A.S)

തിരുവനന്തപുരം	തീയതി - 14-03-2023
---------------	--------------------

വിഷയം	-	സർവ്വയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പ്- ആധുനിക സർവ്വ ഉപകരണങ്ങളായ RTK, RETS, Tablet PC എന്നിവയ്ക്ക് വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം മൂന്നാം ലോട്ടിന്റെ തുക അനുവദിച്ച് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.
സൂചന	1.	സർക്കാരിന്റെ 18/08/2021 ലെ സ.ഉ.(കൈ). 24/2021/പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	2.	സർക്കാരിന്റെ 27/08/2021 ലെ സ.ഉ.(സാധാ) 364/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	3.	സർക്കാരിന്റെ 02/07/2022 ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം.15/2022/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	4.	സർക്കാരിന്റെ 13/10/2021 തീയതിയിലെ RKH/95/2020-PLGEA നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	5.	സർക്കാരിന്റെ 27/09/2022 തീയതിയിലെ സ. ഉ. സാധാ. നമ്പർ 3920/2022/RD നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	6.	ഈ കാര്യാലയത്തിലെ 02/10/2022 തീയതിയിലെ DSLR/2021-B6-Part(2) നമ്പർ കരത്.
	7.	Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd. 28/12/2022,01/01/2023 എന്നീ തീയതിയിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള H06/IV/22/007583, H06/IV/22/007650 നമ്പർ ഇൻവോയ്സുകൾ.
	8.	Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd മാധി എൻപെട്ടിട്ടുള്ള കരാർ.
	9.	ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ച് 21/02/2023 തീയതിയിൽ ലഭ്യമായ ടെസ്റ്റ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്.
	10.	സർക്കാരിന്റെ 07/02/2023 തീയതിയിലെ സ.ഉ.(സാധാ) 50/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	11.	ഈ കാര്യാലയത്തിലെ 08/02/2023 തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം.
	12.	ഈ കാര്യാലയത്തിലെ 16/02/2023 തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം.

സംസ്ഥാനത്തെ 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ നാല് വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് പരാമർശം (1) (2) (3) പ്രകാരം അംഗീകാരവും ഘണ്ടും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 'ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ 5 വർഷ warranty വ്യവസ്ഥയിൽ വാങ്ങുന്നതിനായി ഇ-ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിരുന്നതും ഇ ടെണ്ടർ നടപടികൾ അന്തിമമായത് പ്രകാരം L1 ആയി വന്നിട്ടുള്ള M/s Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും 51 ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനു സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചത് പ്രകാരം 200 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 1000 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 1200 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി 200,63,85,205/- രൂപയുടെ ആദ്യഘട്ട വിതരണാനുമതി പരാമർശം.6 പ്രകാരം 5 ലോട്ടുകളായി ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് വിതരണാനുമതി നൽകിയിരുന്നു.

വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം ആദ്യഘട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 10 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 50 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 60 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങളുടെ 50 % തുകയായ ₹5,01,59,630/- രൂപ സൂചന(11) പ്രകാരം അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ളതും രണ്ടാംലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 20 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 100 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 120 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങളുടെ 50% തുകയായ ₹10,03,19,261/-രൂപ സൂചന(12) പ്രകാരം അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ളതുമാണ്.

വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം മൂന്നാം ലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 40 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 200 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 240 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ചും പ്രവർത്തനക്ഷമത സംബന്ധിച്ചും പരാമർശം (9) പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയ ഇനത്തിൽ സൂചന(7) പ്രകാരം നികുതി ഉൾപ്പെടെ ₹40,12,77,041/- രൂപയുടെ ഇൻവോയ്സുൾ Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ മൂന്നാം ലോട്ട് പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ഇൻവോയ്സ് പ്രകാരമുള്ള തുകയായ ₹40,12,77,041/-യുടെ 50% തുകയായ ₹20,06,38,521/- രൂപ മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് അനുവദിക്കാവുന്നതായി കാണുന്നു. അനുവദിക്കേണ്ട തുക സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം ചുവടെചേർക്കുന്നു.

Description	Bill amount	Sanctioning amount (50 %)
Cost of RTK, RETS, Tablet PC without Tax	34,00,65,289/-	17,00,32,645/-
GST amount	6,12,11,752/-	3,06,05,876/-

Total Amount	40,12,77,041/-	20,06,38,521/-
Deductions IGST-TDS		(20,06,38,521-3,06,05,876x 2/100) 34,00,653/-
Amount Payable(Total Amount-Deductions IGST-TDS)		19,72,37,868/-

തേൾ സാഹചര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ മൂന്നാംപോട്ട് പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ നികുതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഇൻവോയ്സുകൾ പ്രകാരമുള്ള തുകയുടെ 50% തുകയായ ₹20,06,38,521/- മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് (ഇരുപത് കോടി ആറു ലക്ഷത്തി രൂപത്തി എട്ടായിരത്തി അഞ്ഞൂറ്റി ഇരുപത്തി ഒന്ന് രൂപ മാത്രം) 5475-00-115-94-04 -P-V എന്ന ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും നടപ്പു സാമ്പത്തികവർഷം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് അനുവദിക്കുന്നു. ആകെ അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ള ₹20,06,38,521/- രൂപയിൽ നിന്നും 2% IGST-TDS ഇനത്തിൽ ₹34,00,653/- രൂപ (17,00,32,645x2/100) കറവ് വരുത്തി ശേഷിക്കുന്ന ₹19,72,37,868/- രൂപ മാത്രം Credit Agricole Corporate and Investment Bank ലെ 02-004160-100-00-0, അക്കൗണ്ടിലേക്ക് IFSC - CRLY0000002, MICR: 11051001, Swift Code: BSUISESSXXX തുക അനുവദിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവാകുന്നു. IGST-TDS ഇനത്തിൽ തുക ബന്ധപ്പെട്ട അക്കൗണ്ടിലേക്ക് കടക്കേണ്ടതാണ്.

സർവ്വെ ഡയറക്ടർ

പ്രകാശിപ്പ്	1. ബിൽ ഓഫീസർ
	2. സബ് ട്രഷറി, വെള്ളയമ്പലം
	3. ബി 6 സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ
	4. SPMU

DSLRL/2038/2021-B6-Part(2)

സർവ്വേ ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം
(ഹാജർ - സീറം സാബശിവ റാവു I.A.S)

തിരുവനന്തപുരം	തീയതി - 17-04-2023
---------------	--------------------

വിഷയം	- സർവ്വെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പ് - ആധുനിക സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ RTK, RETS, Table PC എന്നിവക്ക് വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം നാലാം ലോട്ടിന്റെ തുക അനുവദിച്ച് ഉത്തരവാകുന്നു.
സൂചന	1. സർക്കാരിന്റെ 18/08/2021 ലെ സ.ഉ.(കൈ). 24/2021/പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	2. സർക്കാരിന്റെ 27/08/2021 ലെ സ.ഉ.(സാധാ) 364/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	3. സർക്കാരിന്റെ 02/07/2022 ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം.15/2022/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	4. സർക്കാരിന്റെ 13/10/2021 തീയതിയിലെ Rk1/95/2020-PLGEA നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	5. സർക്കാരിന്റെ 27/09/2022 തീയതിയിലെ സ. ഉ. സാധാ. നമ്പർ 3920/2022/RD നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	6. ഈ കാര്യാലയത്തിലെ 02/10/2022 തീയതിയിലെ DSLR/2021-B6-Part(2) നമ്പർ കത്ത്
	7. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd മാതൃ ഏർപ്പെടുത്തലുള്ള കരാർ
	8. സർക്കാരിന്റെ 07/02/2023 തീയതിയിലെ സ.ഉ.(സാധാ) 50/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	9. ഈകാര്യാലയത്തിലെ 08/02/2023,16/02/2023,14/03/2023 എന്നീ തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമങ്ങൾ
	10. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd 20/02/2023-ൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള H06/IV/22/008089, H06/IV/22/008090 നമ്പർ ഇൻവോയ്സുകൾ.
	11. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ച് 23/03/2023 തീയതിയിൽ ലഭ്യമായ ടെസ്റ്റ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്.

12.	സർക്കാരിന്റെ 25/03/2023ലെ സ.ഉ.(സാധാ)122/2023/ പി & ഇഎ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
13.	ഈ കാര്യലയത്തിലെ 28/03/2023എന്നീ തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം.
14.	സർക്കാരിന്റെ 06/04/2023ലെ സ.ഉ.(Rt) 144/2023/ പി&ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.

സംസ്ഥാനത്തെ 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ നാല് വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് പരാമർശം 1,2,3 പ്രകാരം അംഗീകാരവും ഫണ്ടും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 'ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ 5 വർഷ warranty വ്യവസ്ഥയിൽ വാങ്ങുന്നതിനായി ഇടങ്ങൾ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിരുന്നതും ഇ ടെണ്ടർ നടപടികൾ അന്തിമമായത് പ്രകാരം L1 ആയി വന്നിട്ടുള്ള M/s Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും 51 ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനു സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചത് പ്രകാരം 200 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 1000 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 1200 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി 200,63,85,205/- രൂപയുടെ വിതരണാനുമതി പരാമർശം(6),(7) പ്രകാരം 5 ലോട്ടുകളായി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് വിതരണാനുമതി നൽകിയിരുന്നു.

വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം ആദ്യലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 10 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 50 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 60 Tablet PC-കൾ, രണ്ടാം ലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 20 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 100 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 120 Tablet PC-കൾ, മൂന്നാം ലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 40 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 200 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 240 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങളുടെ യഥാക്രമം 50% തുകയായ ₹5,01,59,630/-, ₹10,03,19,261/-, ₹20,06,38,521/-, സൂചന.(8),(9) പ്രകാരം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd ന് അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ളതുമാണ്.

വിതരണാനുമതി പ്രകാരം നാലാം ലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 60 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 300 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 360 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ചും പ്രവർത്തനക്ഷമത സംബന്ധിച്ചും പരാമർശം (11) പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയ ഇനത്തിൽ സൂചന (10) പ്രകാരം നികുതി ഉൾപ്പെടെ ₹60,19,15,562/- രൂപയുടെ ഇൻവോയ്സുകളും Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ലഭ്യമായ ഇൻവോയ്സുകൾ പ്രകാരമുള്ള ₹60,19,15,562/- യിൽ നിന്നും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ നിലവിൽ ആവശ്യമായിട്ടുള്ള 15 Geo Media Licenses കഴിഞ്ഞുതീർത്ത 35 Geo Media Licenses തുകയായ ₹3,19,63,396.5(9,13,239.9x35) രൂപയിൽ നാലാം ലോട്ടിൽ നിന്നും 30% തുകയായ ₹95,89,019 രൂപ കുറവ് ചെയ്തുള്ള ₹59,23,26,542 രൂപയുടെ

70% തുകയായ ₹41,46,28,579/-മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് സൂചന (14) ഉത്തരവായി അനുവദിച്ച തുകയിൽ നിന്നും അനുവദിക്കാവുന്നതായി കാണുന്നു. അനുവദിക്കേണ്ട തുക സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം ചുവടെചേർക്കുന്നു.

Sl.No	Description	Qty.	Unit Price with GST(₹)	Total Price with GST(₹)
1	RTS with standard accessories	60	14,03,689	8,42,21,340
2	RTK with standard accessories	300	14,32,649	42,97,94,700
3	10"Tablet PC with compatible software	360	2,82,217	10,15,98,120
	Subtotal			61,56,14,160
	Deduction of 50-QA/QC software-30%			1,36,98,598.50
	Total as per invoice			60,19,15,561.50
	Deduction of 35-QA/QC software-30%			95,89,019
	Pre-GST Amount			50,19,71,646
	IGST 18%			9,03,54,896
	Total			59,23,26,542
	Amount sanctioned 70% of Total			41,46,28,579
	Deduction-IGST-TDS(35,13,80,152x 2/100)			70,27,603
	Amount Payable			40,76,00,976

മേൽ സാഹചര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ നാലാം ലോട്ട് പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ നികുതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഇൻവോയ്സിനുകൾ പ്രകാരമുള്ള ₹60,19,15,562/- യിൽ നിന്നും ഡിജിറ്റൽ സർവെയ് നിലവിൽ ആവശ്യമായിട്ടുള്ള 15 Geo Media Licenses കഴിഞ്ഞുള്ള 35 Geo Media Licenses തുകയായ ₹3,19,63,396.5(9,13,239.9x35) രൂപയിൽ നാലാം ലോട്ടിൽ നിന്നും 30% തുകയായ ₹95,89,019 രൂപ കറവ് ചെയ്തുകിട്ടുന്ന ₹59,23,26,453 രൂപയുടെ 70% തുകയായ ₹41,46,28,579/-മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് (നാൽപ്പത്തി ഒന്ന് കോടി നാൽപ്പത്തി ആറു ലക്ഷത്തി ഇരുപത്തി ഏട്ടായിരത്തി അഞ്ഞൂറ്റി എഴുപത്തി ഒൻപത് രൂപ മാത്രം) അനുവദിക്കാവുന്നതായി കാണുന്നു. തുക 5475-00-115-94-01 -P-V എന്ന ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും നടപ്പു സാമ്പത്തികവർഷം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് അനുവദിക്കുന്നു. ആകെ അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ള ₹41,46,28,579/- രൂപയിൽ നിന്നും 2% IGST-TDS ഇനത്തിൽ ₹70,27,603/- രൂപ (35,13,80,152x 2/100) കറവ് വരുത്തി ശേഖരിക്കുന്ന ₹40,76,00,976/-രൂപ മാത്രം Credit Agricole Corporate and Investment Bank ലെ 02-004160-100-00-0, അക്കൗണ്ടിലേക്ക് IFSC - CALY0000002, MICR: 11051001, Swift Code: BSUISE33XXX തുക അനുവദിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവാകുന്നു. IGST-TDS ഇനത്തിൽ തുക ബന്ധപ്പെട്ട അക്കൗണ്ടിലേക്ക് ഒട്ടുകേണ്ടതുമാണ്.

സർവെ ഡയറക്ടർ

SURVEY DIRECTOR

പകർപ്പ്-1.ബിൽ സെക്ഷൻ

2.സബ് ട്രഷറി, വെള്ളയമ്പലം

3.ഡി സെക്ഷൻ

4.SPMU

5.ബി.6 സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ

DSL R/2038/2021-B6-Part(2)

സർവ്വേ ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം

(ഹാജർ - സീറം സാബശിഖ റാവു I.A.S)

തിരുവനന്തപുരം	തീയതി - 10-05-2023
---------------	--------------------

വിഷയം	സർവ്വെയും ഭൂമേഖലയും വകുപ്പ് - ആധുനിക സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ RTK, RETS, Tablet PC എന്നിവയുടെ 1,2,3 ലോട്ട് പ്രകാരമുള്ള ഇൻവോയ്സിന്റെ - 20% തുക അനുവദിച്ച് ഉത്തരവാകുന്നു.
സൂചന	1. സർക്കാരിന്റെ 18/08/2021 ലെ സ.ഉ.(കൈ). 24/2021/പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	2. സർക്കാരിന്റെ 27/08/2021 ലെ സ.ഉ.(സാധാ) 364/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	3. സർക്കാരിന്റെ 02/07/2022 ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം.15/2022/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	4. സർക്കാരിന്റെ 13/10/2021 തീയതിയിലെ RkH:95/2020-PLGEA നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	5. സർക്കാരിന്റെ 27/09/2022 തീയതിയിലെ സ. ഉ. സാധാ. നമ്പർ 3920/2022/RD നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	6. ഈ കാര്യലയത്തിലെ 02/10/2022 തീയതിയിലെ DSLR/2021-B6-Part(2) നമ്പർ കത്ത്.
	7. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd മായി ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കരാർ.
	8. സർക്കാരിന്റെ 07/02/2023 തീയതിയിലെ സ.ഉ.(സാധാ) 50/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
	9. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd ഒന്നാം ലോട്ടിൽ സമർപ്പിച്ച H06/IV/22/007006, H06/IV/22/007005, H06/IV/22/007007, രണ്ടാം ലോട്ടിൽ സമർപ്പിച്ച H06/IV/22/007253, മൂന്നാം ലോട്ടിൽ സമർപ്പിച്ച H06/IV/22/007585, H06/IV/22/007650 നാലാം ലോട്ടിൽ H06/IV/22/008089, H06/IV/22/008090 എന്നിങ്ങനെ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള ഇൻവോയ്സുകൾ.
	10. ഈകാര്യലയത്തിലെ 08/02/2023,16/02/2023,14/03/2023,7/04/2023 എന്നീ തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമങ്ങൾ.
	11. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltdന്റെ 21/01/2023 ലെ HG/PL/G/2022/SC_DSLR-2038-2022-B6-Part(2)/2014 നമ്പർ കത്ത്.
	12. സർക്കാരിന്റെ 06/04/2023ലെ സ.ഉ.(Rt) 144/2023/ പി&ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.

സംസ്ഥാനത്തെ 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ നാല് വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് പരാമർശം 1,2,3 പ്രകാരം അംഗീകാരവും ഹാജരും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 'ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ 5 വർഷ warranty വ്യവസ്ഥയിൽ വാങ്ങുന്നതിനായി ഇ-

ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിരുന്നതും ഈ ടെണ്ടർ നടപടികൾ അന്തിമമായത് പ്രകാരം L1 ആയി വന്നിട്ടുള്ള M/s Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ടി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനു സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചത് പ്രകാരം 200 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 1000 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 1200 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി 200,63,85,205/- രൂപയുടെ വിതരണാനുമതി പരാമർശം.(6),(7) പ്രകാരം 5 ലോട്ടുകളായി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് വിതരണാനുമതി നൽകിയിരുന്നു.

വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം ആദ്യലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 10 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 50 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 60 Tablet PC-കൾ. രണ്ടാം ലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 20 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 100 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 120 Tablet PC-കൾ, മൂന്നാം ലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 40 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 200 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 240 Tablet PC-കൾ, നാലാം ലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തേണ്ടതായ 60 റോബോട്ടിക് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 300 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 360 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങളുടെ യഥാക്രമം 1,2,3 ലോട്ടിന്റെ 50% തുകയായ ₹5,01,59,630/-, ₹10,03,19,261/-, ₹20,06,38,521/- രൂപയും നാലാം ലോട്ടിന്റെ 70% തുകയായ ₹4,14,6,28,579/- രൂപയും സ്വീകരിച്ചു (10) പ്രകാരം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd ന് അനുവദിച്ച ഉത്തരവായിട്ടുള്ളതുമാണ്.

സ്വീകരിച്ച (11) ലെ Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പരിഗണിച്ചു 1,2,3 ലോട്ടിന്റെ 20% തുകയിൽ നിന്നും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വൈസ് നിലവിൽ ആവശ്യമായിട്ടുള്ള 15 Geo Media Licenses കഴിഞ്ഞുള്ള 35 Geo Media Licenses തുകയായ ₹3,19,63,396.5(9,13,239.9x35) രൂപയിൽ 1,2,3 ലോട്ടിന്റെ യഥാക്രമം 5%,10%,20% തുകയായ ₹15,98,170, ₹31,96,340, ₹63,92,679 ചേർത്ത് ആകെ ₹1,11,87,189 രൂപ കുറവ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. അനുവദിക്കേണ്ട തുക സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം പുറംചേർക്കുന്നു.

PARTICULARS	AMOUNT(₹)
1,2,3 LOT amount as per invoice	70,22,34,822
1,2,3 LOT previous sanctioned amount (50%)	35,11,17,411
1,2,3 LOT Balance amount as per invoice (50%)	35,11,17,411
Sanctioned amount(70,22,34,822x20/100)	14,04,46,964
Deduction of 35 OA/OC software ₹15,98,170(5%), ₹31,96,340(10%), ₹63,92,679(20%)	1,11,87,189
Actual sanctioned amount	12,92,59,775
Deduction-IGST-TDS on 2nd and 3rd lot(92538918x2/100)	18,50,778
Amount Payable	12,74,08,997

മേൽ സാഹചര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വൈസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ

ഒന്നരണ്ട്,മൂന്ന് ലോട്ട് പ്രകാരം വീതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ നികുതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഇൻവോയസുകൾ പ്രകാരമുള്ള തുകയുടെ 20% തുകയായ (70,22,34,822 20/100) ₹14,04,46,946 രൂപയിൽ നിന്നും 35 Geo Media Licenses-ന്റെ തുകയായ ₹3,19,63,396.5(9,13,239.9x35) രൂപയിൽ നിന്നും ഒന്നരണ്ട്,മൂന്ന് ലോട്ട് പ്രകാരം യഥാക്രമം ₹15,98,170, ₹31,96,340, ₹63,92,679 ചേർത്ത് ₹1,11,87,189 കുറവ് ചെലവു കിട്ടുന്ന ₹12,92,59,775 മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് (പന്ത്രണ്ട് കോടി തൊണ്ണൂറ്റി രണ്ട് ലക്ഷത്തി അൻപത്തി ഒൻപതിനായിരത്തി എഴുനൂറ്റി എഴുപത്തി അഞ്ച് രൂപ മാത്രം) അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്. ടി തുക 5475-00-115-94-01 -P-V എന്ന ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും നടപ്പു സാമ്പത്തികവർഷം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് അനുവദിക്കുന്നു. അനുവദിക്കുന്ന ₹12,92,59,775/-രൂപയിൽ നിന്നും സൂചന (10)ൽ 08/02/2023 -തീയതിയിലെ ഒന്നാം ഘട്ട തുക അനുവദിച്ച നടപടിക്രമത്തിലൂടെ മുൻകൂറായി വിടിച്ച IGST-TDS കഴിച്ച് 2.3, ലോട്ട് പ്രകാരം ഇടക്കേണ്ട 2% IGST-TDS തുകയായ ₹18,50,778/- (92538918)X2/100 കുറവ് വരുത്തി ശേഖരിക്കുന്ന ₹12,74,08,997 മാത്രം Credit Agricole Corporate and Investment Bank ലെ 02-004160-100-00-0, അക്കൗണ്ടിലേക്ക് IFSC - CRLY0000002, MICR: 11051001, Swift Code: BSUISESSXXX ലേക്ക് അനുവദിക്കാവുന്നതായി കാണുന്നു. IGST-TDS ഇനത്തിൽ തുക ബന്ധപ്പെട്ട അക്കൗണ്ടിലേക്ക് ഒടുക്കേണ്ടതാണ്.

സർവെ ഡയറക്ടർ

SURVEY DIRECTOR

- പകർപ്പ്-1.ബിൽ സെക്ഷൻ
- 2.സബ് ട്രഷറി, വെള്ളയമ്പലം
- 3.ഡി-സെക്ഷൻ
- 4.SPMU
- 5.ബി.6 സ്റ്റോക്ക് ഹയൽ

//

Email sent on 12/7/23

സർവ്വ ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം
(ഹാജർ സീറം സാബരിവ റാവു I.A.S)
Signature (34) S

DSLR/2038/2021-B6-Part(2)

11-07-2023

വിഷയം - സർവ്വെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പ് - ആധുനിക സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ RTK, RETS, Tablet PC എന്നിവയ്ക്ക് വിതരണാനുമതി നൽകിയത് പ്രകാരം അഞ്ചാം ലോട്ടിന്റെ തുക അനുവദിച്ചു ഉത്തരവാകുന്നു.

- 1. സർക്കാരിന്റെ 18/08/2021 ലെ സ.ഉ.(കൈ). 24/2021/പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 2. സർക്കാരിന്റെ 27/08/2021 ലെ സ.ഉ.(സാധാ) 364/2021/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 3. സർക്കാരിന്റെ 02/07/2022 ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം. 15/2022/ പി & ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 4. സർക്കാരിന്റെ 13/10/2021 തീയതിയിലെ Rk11/95/2020-PLGEA നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 5. സർക്കാരിന്റെ 27/09/2022 തീയതിയിലെ സ. ഉ. സാധാ. നമ്പർ 3920/2022/RD നമ്പർ ഉത്തരവ്.

6. ഈ കാര്യലയത്തിലെ 02/10/2022 തീയതിയിലെ DSLR/2021-B6-Part(2) നമ്പർ കത്ത്

7. Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd മായി ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കരാർ

8. ഈ കാര്യലയത്തിലെ 08/02/2023, 16/02/2023, 14/03/2023, 17/04/2023, 10/05/2023 എന്നീ തീയതികളിലെ നടപടിക്രമങ്ങള്

Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd 26/04/2023-ല് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള

9. H06/IV/23/008871, Ltd 13/05/2023-ല് H06/IV/23/009013 നമ്പർ ഇന്വോയിസുകള്

10. അഞ്ചാം ലോട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ച് 15/06/2023 തീയതിയിൽ ലഭ്യമായ ടെസ്റ്റ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്

11. സർക്കാരിന്റെ 17/06/2023ലെ സ.ഉ.(R1) 233/2023 പി&ഇ എ നമ്പർ ഉത്തരവ്.

Received at 12/7/23 2:55 pm

സംസ്ഥാനത്തെ 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ നാല് വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് പരാമർശം 1,2,3 പ്രകാരം അംഗീകാരവും ഫണ്ടും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന റോബോട്ടിക് ട്രോളർ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ 5 വർഷ warranty വ്യവസ്ഥയിൽ വാങ്ങുന്നതിനായി ഇ ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിരുന്നതും ഇ ടെണ്ടർ നടപടികള് അന്തിമമായത് പ്രകാരം L1 ആയി വന്നിട്ടുള്ള M/s Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd എന്ന സ്ഥാപനത്തില് നിന്നും ടി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനു സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ചത് പ്രകാരം 200 റോബോട്ടിക് ട്രോളർ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 1000 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 1200 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി 200,63,85,205/- രൂപയുടെ വിതരണാനുമതി പരാമർശം.(6) ,(7) പ്രകാരം 5 ലോട്ടുകളായി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് വിതരണാനുമതി നല്കിയിരുന്നു.1,2,3,4, ലോട്ടുകളിൽ ലഭ്യമായ ഇൻവോയിസ് പ്രകാരമുള്ള തുകയുടെ 70% തുകയിൽ നിന്നും 15 GEO MEDIA LICENCE കഴിഞ്ഞുള്ള 35 GEO MEDIA LICENCE ന്റെ 65% തുകയായ 2,07,76,208 രൂപ കറവ് വരുത്തി സൂചന 8 പ്രകാരം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ളതാണ്.

വിതരണാനുമതി പ്രകാരം അഞ്ചാം ലോട്ടിൽ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള 70 റോബോട്ടിക് ട്രോളർ സ്റ്റേഷൻ മെഷീൻ (R-ETS), 350 റിയൽ ടൈം കൈനമാറ്റിക് റോവർ മെഷീൻ (RTK Rover), 420 Tablet PC-കൾ എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമായത് സംബന്ധിച്ചും പ്രവർത്തനക്ഷമത സംബന്ധിച്ചും പരാമർശം (10) പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തിയ ഇനത്തിൽ സൂചന (9) പ്രകാരം നികുതി ഉൾപ്പെടെ ₹70,22,34,822/- രൂപയുടെ ഇൻവോയിസുകൾ Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

അഞ്ചാം ലോട്ട് പ്രകാരം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ നികുതി ഉള്പ്പെടെയുള്ള ഇൻവോയിസുകള് പ്രകാരമുള്ള ₹70,22,34,822/- രൂപയുടെ 20% തുകയായ ₹14,04,46,964/- രൂപയിൽ നിന്നും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ നിലവീൽ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തില് ആവശ്യമായിട്ടുള്ള 15 GEO MEDIA LICENCE കഴിഞ്ഞുള്ള 35 GEO MEDIA LICENCE തുകയായ 3,19,63,396.5(9,13,239.9X35) രൂപയിൽ അഞ്ചാം ലോട്ടിൽ നിന്നും 35% തുകയായ 1,11,87,189/- കറവ് ചെയ്തു കിട്ടുന്ന ₹12,92,59,775/-മാത്രം Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേർക്ക് സൂചന (11) പ്രകാരം അനുവദിച്ച തുകയില് നിന്നും അനുവദിക്കാവുന്നതായി കാണുന്നു.അനുവദിക്കേണ്ട തുക സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരം പൂവടെ ചേർക്കുന്നു.

Invoice amount (A)	70,22,34,822
--------------------	--------------

20% of invoice amount(B)	14,04,46,964
35% of 35 GEO MEDIA LICENCE (C)	1,11,87,189
Balance amount after deducting 1,11,87,189 (B-C)	12,92,59,775
IGST TDS for 10.95,42,182 x 2/100	21,90,844
Amount to be paid	12,70,68,931

HEXAGON കമ്പനിക്ക് നൽകേണ്ട 12,92,59,775/- രൂപയിൽ നിന്നും 2% IGST-TDS ഇനത്തിൽ 21,90,844/- രൂപ കറവ് വരുത്തി 12,70,68,931/- രൂപ Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd പേര്ക്ക് അനുവദിക്കാനായി കാണുന്നു

ഈ താ-പത്രത്തിൽ HEXAGON കമ്പനിക്ക് നൽകേണ്ട 12,92,59,775/- രൂപയിൽ നിന്നും 2% IGST-TDS ഇനത്തിൽ 21,90,844/- രൂപ കറവ് വരുത്തി 12,70,68,931/- രൂപ (പത്തുണ്ട് കോടി എഴുപത് ലക്ഷത്തി അറുപത്തി എട്ടായിരത്തി തൊള്ളായിരത്തി ഒപ്പത്തിയൊന്നു രൂപ മാത്രം) 5475-00-115-94-04-P-V എന്ന ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും Credit Agricole Corporate and Investment Bank ഡെ 02-004160-100-00-0, അക്കൗണ്ടിലേക്ക് FSC - CRLY0000002, MICR: 11051001, Swift Code: BSUISESSXXX തുക അനുവദിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവുപകുന്നു. IGST-TDS ഇനത്തിൽ തുക ബന്ധപ്പെട്ട അക്കൗണ്ടിലേക്ക് ഒടുക്കേണ്ടതാണ്.

Sambasiva Rao

സർവ്വെ ഡയറക്ടർ

SURVEY DIRECTOR

SEERAM SAMBASIVA RAO IAS
Director of Survey & Land Records
Govt. of Kerala

- പകർപ്പ്: 1.ബിൽ സെക്ഷൻ
- 2.സബ് ട്രഷറി വെള്ളയമ്പലം
- 3.ഡി-സെക്ഷൻ
- 4.SPMU
- 5.ബി.6 സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ



7-420531/23

Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd.

2nd Floor Tower B, Vatika Atrium, Sector-53, Gurgaon - 122061, India

COMMERCIAL INVOICE (NOT FOR GST)

Bill To:	Department of Survey and Land Records Vazhuthackud, Thiruvananthapuram- 695014 Kerala PAN No. : TVDD00229F GST No. : 32TVDD00229F1D6	Order Ref.	DSLRL/2038/2021-B6-Part (2)
		Order Date	02.10.2022
		CI No.	CI/2023-24/006

Sr.No.	Part Code / Article No.	Description	Qty.	Unit Price with GST (INR)	Total Price with GST (INR)
1	917446	Robotic Total Station with standard accessories	70	1,403,689.00	98,258,230.00
2	899218	Real Time Kinematic (RTK) rover machine with standard accessories	350	1,432,649.00	501,427,150.00
3	8255301	10" Tablet PC with compatible software.	420	182,217.00	118,531,140.00
		Subtotal			718,216,520.00
		Deduction of QA/QC Software (including maintenance of 1 year as per split-up table) -35 %			15,981,698.25
		Pre- GST Amount			595,114,255.72
		IGST 18%			107,120,566.83
		Final total with GST amount			702,234,821.75
		Seventy Crores Twenty Two Lacs Thirty Four Thousand Eight Hundred Twenty One and Seventy Five Paise Only.			

PAN No. AAEECH0931J
GST No. 08AAEC10931J1Z5
CIN : U32129DL2016FTC306746
Registered Office: S-21, Second Floor, Fankaj Plaza, Pocket-7, Sector-42, Dwarka, New Delhi - 110075, India.

For Hexagon Geosystems India Pvt. Ltd.
(Authorized Signatory)

Payment Terms : As per contract terms.

NEFT / DD should be in favour of HEXAGON GEOSYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED, payable at New Delhi

Bank Details:

Credit Agricole Corporate & Investment Bank, 2nd Floor (East Wing), Office No.7, WorldMark I, Asset Area II, Hospitaly District, Delhi Aerocity, New Delhi-110027

Account No.: 02-004160-100-00-0, IFSC: CRLY0000092, MICR: 1101100, Swift Code: HSUSSE33XXX

- Note:
1. This is Commercial Invoice only, generated against tax invoice issued by us at the time of shipment outward. Hence no GST input should be taken against this commercial invoice.
 2. This invoice has been raised as per standard terms & condition of contract.
 3. Details of Tax Invoices are as follows: (If required)

Sl.	Date	Invoice Number	Amount (INR)
1	26.04.2023	H06/V/23/006871	351,117,410.88
2	13.05.2023	H06/V/23/009013	351,117,410.88

*Passed for
Passed for
Ninety two lacs
Seven hundred and*