

& fufonk ii = &

- 01 oLrqdk uke &% CCTV CAMERA
- 02 QeZ dk uke o ijk &% -----
i rk -----
- 03 I UnHkZ &% fufonk fnukd 10-03-2018
- 04 fufonk QkeZ 'k' d 100@& -udn j l hn l [; k-----fnukd-----
- 05 /kjkgj jkf'k : 5000@& j l hn l [; k-----fnukd-----
cfd MhQV l [; k-----fnukd-----

eus@geus fufonk ii = eanh xbZ l eLr 'krZ /; kui d i < yh g\$ tks ep @gea Lohdkj gSA l yXu ii = ea
fufonk nja Hkj dj i f'kr gA

gLrk(kj fufonkdrkZ

#####

tokgj uokn; fo|ky;] tkstkoj ftyk& ikyh

&%fufonk ,oal fonk dh l leW; 'krã%&

- 01 tokgj uokn; fo|ky;] tkstkoj] ftyk&ikyh dh vkj l s v/kkgLrk{kjh }kjk fnukd&10-03-2018 dks nkgj 1-00 cts rd Nk=@Nk=kvka dh vko'; drkvka ds vuq kj mi; ks ea vkus okyh fofHku idkj dh l kexh dh vki firZ grq l =&2017&18 ds fy, egjcln fufonk, avkei=r dh tkrh gA
- 02 fufonk ds fyQkQs ij] ftl l kexh dh vki firZ ds fy, fufonk iLrç dh tk jgh gS ml dk mYys[k fd; k tkuk vufok; ZgSA mnkgj.kkFkZ Quhpj dh fufonk ea fyQkQs ij ^ Qulbj vki firZ grqfufonk 2017&18** Li"Vr; k fy[kk tkuk vfuok; ZgSA
- 03 fufonk, a tokgj uokn; fo|ky;] tkstkoj ftyk&ikyh ds ikpk; Z d{k vFkok fu/kkZjr LFku uokn; fo|ky;] tkstkoj ea fnukd&10-03-2018 dks nkgj 2-00 cts [kkyh tk; sxh A
- 04 l kexh vki firZ grq n] fufonk QkeZ dh 'krkã ftudk mYys[k bl fufonk iã = eafd; k tk jgk gS ds vuq kj Hkh tkuh pkfg, rFkk fufonk nkrk dks iã = dh 'krkã ij l gefr grq gLrk{kj djus gks A
- 05 fufonk ea vadr dh x; h njs l eLr djks t\$ s o\$ dj] mRiknu 'kq'd rFkk vl; djks l fgr , Q-vkj-vkj tokgj uokn; fo|ky;] tkstkoj] ftyk&ikyh gksuh pkfg, A
- 06 fufonk QkeZ l kQ l f]kjs <x l s Hkh tkuk pkfg, rFkk fdl h Hkh idkj dh dka/&Nka/ ; Fkl Hko ugh djaA ; fn fdl h Hkh idkj dk ifjorZ@l akku djuk vfrvko'; d gS rks ml sl kQ&l kQ rjhds l s djrs gq s ifjorZ djs rFkk fd; sx; s ifjorZ ij fnukd l fgr gLrk{kj dj l R; kfir djaA ij l urqfdl h Hkh n'kk ea vkøj jkbvax Lohdk; Zugh dh tk; sxh A
- 07 fdl h Hkh fufonk dks Lohdr vFkok vLohdr djus dk vf/kdkj v/kkgLrk{kjh ds iki l jf{kr gS rFkk og U; ware nj iLrç djus okyh fufonk dks Lohdr djus ds fy, ck/; ugh gS A v/kkgLrk{kjh fdl h Hkh fufonk dks fcuk fdl h dkj.k crk; sfujLr dj l drs gSA
- 08 fufonk ea Lohdr nja 31-03-2018 rd ds fy, ekl; gksch ,e-, .M vkj ,oa ; fuQkeZ fl ykbZ l s l æf/kr fufonk, W tykbZ 2017 l s 30 tu 2018 rd ekl; gksch A ftl ds vk/kkj ij fufonk Lohdkj gks ij ; g fufonknrk o fufonkdrkZ ds chp , d vuqU/k gks tkrk gS ftl ds vk/kkj ij Lohdr fufonknrk fufonk ds 'krkã ds vuq i vki firZ@dk; Z djsk A
- 09 fufonk ds l kFk tek dj; h tkus okyh /kjkgj jkf'k %jut.V euh½ pãl ; k cãd fMekUM MhV }kjk Lohdkj dh tk, xh A cãd fMekUM MhV ikpk; Z tokgj uokn; fo|ky;] tkstkoj] ftyk&ikyh ds i{k ea LV\$ cãd vKQD bf.M; k tkstkoj 'kk[kk ea ns gksk A ftu fufonkdrkZ/ka dh fufonk Lohdkj ugh gksch mlgs /kjkgj jkf'k fufonk dh väre Lohdr gks dh rkjh[k l s , d ekg ds Hkrj yk\$ k nh tk; sxh A ; fn fufonknrk /kjkgj jkf'k ds Hkrku ea NW pkgrk gS rks og l æf/kr l jdkjh vknsk dh l R; kfir Nk; kifr l yXu djsk ftl ds vlrxZ l æf/kr QeZ /kjkgj jkf'k tek djkus dh NW grq i k=rk j [krh gSA

- 10 ;fn dkbZ l jdkjh l kFkk fufonk iLrqr djuk pkgrh gS rks os vius l jdkjh foHkkx gksus dk iæk.k i= l kFk l yXu djsA
- 11 ftu fufonknkrkvdh dh fufonk Lohdkj gks tk, xh mlgs dy vuæfur dz jkf'k ds 10 ifr'kr ds cjkj l j{kk jkf'k tek djokuh gksx A bl l j{kk jkf'k ea muds }jkk tek djok; h x; h /kjkj jkf'k l ek; kstr dj nh tk, xh rFkk 'kSk jkf'k , d ekg@Lohdr fufonknkrk ds iEke fcy ds Hkqrku l s dVdj tek dh tkosxh rFkk bl l j{kk jkf'k ij fdl h izdkj dk C; kt ns ugh gksx A
- 12 fo|ky; }jkk Lohdr fufonknkrk dh l jf{kr tek jkf'k vuçU/k l ekfir dh frfFk l s dy N% ekg rd l j{kk dh nf"V l s jkdh tk; sxh A ;fn fufonk vuçU/k o"z eafdl h =qV ds dkj.k l s vki firZ l s fdl h izdkj dh gfu fo|ky; dks gsrh gS rks ml gfu dh ifr'krZ l j{kk jkf'k l s dh tk, xh vl; Fkk 06 ekg ds ckn voeDr dj nh tk, xh A
- 13 fufonk nus okys 0; fDr dh] ft l dh fufonk Lohdr dh x; h gS dks vknsk nus dh rkjh[k ea fy[kh xbz l e; vof/k ds Hkrj fo|ky; dks eky dh vki firZ djuh gksx ;fn vuæfir fufonknkrk fufnZV vof/k ds Hkrj eky Hk useavl Qy jgrk gS rks 07 fnu rd dh njh ds fy, 500@& ifrfnu dh nj l s iSIVh nsih gksx ml ds mijkr vki firZ u djus ij v/kjLrk{kj drk dks ; g vf/kdkj gksx dh og eky dh vki firZ [kys cktkj l s dj ys ; k fufonk dh vki firZ@dk; Z fdl h vl; 0; fDr@QeZ dks ndj ijk djok ys A bl l æ/k ea vf/kd Hkqrku dh xbz jkf'k dh dVks h fufonknkrk@vf/kdr vki firZ drk dh l jf{kr tek jkf'k l s dh tk, xh A ;fn bl l æ/k es Hkqrku jkf'k fufonknkrk dh tek l jf{kr jkf'k l s vf/kd gksx rks vf/kd Hkqrku dh Hkji kbZ dh ftEenjh Hk fufonknkrk@vf/kdr vki firZ drk QeZ dh gksx rFkk ml dh ol yh l æf/kr QeZ l s dh tk, xh rFkk , d h QeZ dks Hkfo"; ds fy, cyd fyLVM ?kks"kr dj fn; k tk, xk A
- 14 ;fn fdl h l keku dh l lykbZ ds l kFk fuekZrk }jkk dkbZ Hkh fxQV l keku ; k Ldhe fn; k tk jgk gS rks ml ij drk dk vf/kdkj gksx ft l s vki firZ drk }jkk vki firZ ds l kFk fn; k tk, xk A
- 15 fufonk ea n'kkz h xbz ek=k vuæfur gS ft l s fufonk tkjh drk@i kpk; Z }jkk vko' ; drku dj fcuk dkj.k crk, ?kV; k ; k c<k; k tk l drk gSA
- 16 fufonknkrk dks fiBVM ,e-vkj-ih ,oa vuæfir nj nksus ea l s tks Hkh de gks dk Hkqrku fd; k tk; sxh A
- 17 fiBVM ,e-vkj-ih ea tc&tc ifjorZu gksx rks i kpk; Z dks ; g vf/kdkj ikr gS fd oks c<h gpZ , evkji h dk l R; ki u des/h ds ek/; e l s [kys cktkj l s djkoa vks ;fn l lyk; j QeZ }jkk iLrqr dh x; h , evkji h nj ea dkbZ vlurj ik; k tkrk gS fd rks i kpk; Z dks ; g vf/kdkj ikr gS fd i kpk; Z fufonk djkj dks fujLr dj l kexh vl; = LFku l s vki firZ djkdj gfu dh Hkji kbZ l lyk; j QeZ l s djok l drk gS rFkk ml ds }jkk tek dj; h x; h l j{kk jkf'k dks tCr dj l drk gSA

- 18 fufonk QeZ ea ftI I kexh ds fy, uewuk ekack x; k gS ds I æ/k ea fufonknkrk fufonk ds I kFk ; k fufonk [kqyus ds I e; ekack x; k uewuk I kFk ea yk; æa A ; fn vki firZ dh tkus okyh oLrq dkbZ e'khu gS ml n'kk ea fufonknkrk e'khu dk LFkki u v/kkgLrk{kj drkZ ds funðkkud kj djsck rFkk ml dka I pkyr dj fn [kk; sxk rFkk I æf/kr depkfj; ka dks ml dk fu%kq'd if'k{k.k Hkh nsxA
- 19 vki firZ dh x; h I kexh dh tkp v/kkgLrk{kj drkZ }kjk ; k vl; vf/kdr ifrfuf/k@deVh }kjk dh tk; sxh A ; fn vki firZ dh x; h I kexh Lohdr fufonk@vki firZ vknsk ds vuq kj@fofunðku ds vuq kj ugh ik; h x; h rks vki firZ dks vLohdkj djus dk vf/kdkj v/kkgLrk{kjh ds ikl I gjf{kr gSA fufonknkrk }kjk Lo; a ds [kpð ij vki firZ dh x; h I kexh dks cnysck vFkok oki I ys tk, xk A
- 20 , d h I kexh t\$ s di Mk] LVskujh] turk pliy ftI dh xqkoRrk dh tkp fdl h I jdkjh y& ea djok; h tkuh g\$ bl izdkj dh tkp dk 0; ; fufonknkrk dks ogu djuk gksxk A tkp , stbl h dk p; u v/kkgLrk{kj drkZ }kjk fd; k tk, xk A
- 21 fufonk mlgh QeZ dh Lohdkj dh tk, xh tks ml fof'k"V I kexh dk 0; ki kj djrh gks rFkk ml ds fufer QeZ dks ml I kexh ds 0; ki kj djus dk iæk.k iLrq djuk gksxk A mnkgj.kkFkZ ; fn [kk | I kexh dh vki firZ grq fufonk iLrq djuk gS rks QeZ dks [kk | I kexh ds 0; ki kj I s I æf/kr oV iæk.k i = o oV uEcj iLrq djuk gksxk A ftI ea ; g Li"Vr; k n'kkz k x; k gks fd I æf/kr QeZ [kk | I kexh ds 0; ki kj djus grq iathdr gSA
- 22 fufonknkrk I kexh dks Bhd rjg I s ið djus ds fy, ftEenkj gksxk rkfd ml s tgkt] jy] I Md ; k ok; q ku }kjk I k/kj.k n'kk ea Hkstrs I e; upl ku u gks rFkk I kexh vPNh n'kk ea fu; r LFku ij ikr dh tk I ds A fdl h Hkh izdkj dh gkfu] upl ku] VW&QW] yhd] I Md nqkZ/uk gksus ; k vl; deh dh ?kVuk ds dkj.k gþZ gkfu ds fy, fufonknkrk@vki firZ drkZ ftEenkj gksxk vks ml gkfu dh Hkji kbZ mlgh ds }kjk dh tk, xh A v/kkgLrk{kjh bl izdkj I s gþZ gkfu ds fy, fdl h Hkh rjg I s ftEenkj ugh gksxk A
- 23 vki firZ drkZ QeZ dks fd; s tkus okys Hkqrku ds fufer tkjh cð MkIV] vkj-Vh-th, I] , u-bZ, Q-Vh bR; kfn ij gksus okys 0; ; I æf/kr QeZ }kjk ogu fd; s tk; æs A
- 24 fooknkLin vkbVeka ds ekeys ea Hkqrku dh jkf'k jkdh tk I drh gS rFkk fooknkLin vkbVeka dk fuiVkj v/kkgLrk{kjh }kjk vFkok ml ds }kjk ukfer dVh I nL; ftI ea , d ifrfuf/k vki firZ drkZ QeZ dk Hkh gksxk] fd vki I h I gefr ds fu.kZ vuq kj gksxk A
- 25 dz dh tkus okyh oLrq ka ds fof'k"V fooj.k t\$ s I kbZt] eð] I ßi y] iV/VV DokfyVh , oa ek=k , oa VSMj dh 'krð vkfn tokgj uokn; fo|ky; ds dk; kzy; I s dk; Zfnol ea ikr dh tk I drh gS blgs iR; d fufonknkrk vi us fufonk nus I s iðZ nS[k I drk gS; k ikr dj I drk gA ; fn ml s bu 'krkð ; k fo'kSk fooj.kka ; k fp= vkfn ds fdl h Hkh Hkx ds vFkZ ds ckja ea dkbZ I Ung gks rks og fufonk ið = ij gLrk{kj djus I s iðZ ml s iHkjh vf/kdkjh dks I anHkZr djs rFkk ml dk Li"Vhdi k ikr dics A

26 ;fn fufonk Qutp̄j l lykbz ds fy, gS rks fufonknrk iR; d Qutp̄j l keku ij ešy dh lyš
 yxk; ksftl ij QeZ dk uke rFkk l lykbz dk o"z vādr gksxk A

27 bu l keku; 'krkš ds vfrfjDr fo|ky; }jkk dz, dh tkus okyh l kexh dh l p̄h rFkk fo'k"V
 l kexh vuq kj 'krkš dk fooj.k bl fufonk QeZ ds l kFk l ayXu gSA

28 , d h l kexh ftl ds fufonk uewk Hkh ekxk x; k gS fufonknrk }jkk iLr̄ uewus dh dher
 fufonk iā = ds vuq kj Hkxrk dh tk, xh rFkk uewus ij dz l ykgdkj l febr ds l nL; ka o
 fufonknrk ds gLrk{kj gks A uewus dks fo|ky; ea l jf{kr j[kk tk, xk A uewk fd l h Hkh n'kk
 ea fufonknrk dks oki l ugh fd; k tk; sxk A

29 l Hkh fooknka dk U; k; {ks= ikyh gksxk A

30 fufonknrk fufonk ds l kFk fuEu l R; kfir iek.k l ayXu djks %
 v- vk; dj foHkkx }jkk tkjh iŠ uEcj o VŠ uEcj dh l R; kfir ifrfyfi
 c- fu/kkZjr /kjkj jkf'k
 l- midj.k Qutp̄j vkfn dh l lykbz ds fy, fufnZVhdj.k rFkk Nik ḡk l phi = rFkk vl;
 fyf[kr l kexh A
 n- ;fn fufonknrk vf/kdr forjd gS rks l cā/kr dEi fu; ka }jkk vf/kdr forjd dk
 iek.k i = A
 ;- tglykxwgk fvu@cdh dj jftLVku iek.k i = dh ifr A
 j- QeZ ds cd [krs dk uEcj o vkj-Vh-th, l uEcj
 fnukd%_____

iipk;Z
tokj uokn; fo|ky;
tkstkoj] ftyk&iyh ½kt-½

/kjkj jkf'k

fufonk iā = ds l kFk /kjkj jkf'k : i; %&-----dk cd MkV dekd-----
 fnukd&-----tk fd -----cd }jkk iipk;Z tokj uokn; fo|ky;
 tkstkoj] ftyk&iyh ds uke l s tkjh fd; k x; k gS] l ayXu dj fn; k x; k gSA
 fufonk iā = d l kFk /kjkj jkf'k : i; %&-----fnukd&-----dks tokj
 uokn; fo|ky; tkstkoj] ftyk&iyh ds j l hn dekd-----fnukd&-----}jkk
 udn tek dj nh x; h gSA
 mDr /kjkj jkf'k fufonk iā = ea fyf[kr i ko/kkuka ds vuq kj vādr dh x; h 'krkš ds mYy?kau
 ij tCr fd; s tkus dk vf/kdkj fufonkdrkz dks gksxk A
 fufonk iā = ea vādr 'krZ l ā; k&01 l s 30 rd l eLr 'krš geaeku; gSA

fnukd%

LFku%

fufonk Hjusokysdk uke o gLrk{kj
iukz i rk l fgr_____

JAWAHAR NAVODAYA VIDYALAYA JOJAWAR DISTT.:- PALI

G- SCHEDULE FOR CCTV CAMERA WORK

S.N.	Description	Total
1	IP CAMERA Resolution: 1080P/2MP image sensor: 1/2.8" / Lens: 3.6MM Weather proof: IP66 / POE: YES IR distance: 10-20mtrs	
2	NVR 16 Ch / Res: 5MP 4MP 3MP 1080P/720P FPS: 400FPS / Audio: IPC INPUT / H.265 HDD: 2X6TB / Playback: 16 Channel Alarm: NO / Bandwidth: Total 80 MBPS	
3	4 TB 3.5" SATA type Surveillance Hard Disk SEAGATE, WD, TOSIBHA	
4	Supply of with 4 port PoE Switch, unmanaged type, 10/100Mbps RJ45 ports, Supported network protocols IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at, 1GB or better switching capacity, PoE Power Capacity 55W or better, Surge Protection	
5	Supply of point to point Wireless Radios, 5.8Ghz frequency, 100+ mbps throughput, 10/100/1000 Ethernet Port, dual linear, 180 km/h or better wind survivability, able to work under -30 to 60° C UBIQUITI POWER BHIM 400	
6	Supply of with 8 port PoE Switch, unmanaged type, 10/100Mbps RJ45 ports, Supported network protocols IEEE802.3,802.3u,802.3x, 802.3af, 802.3at, 1GB or better switching capacity, PoE Power Capacity 55W or better, Surge Protection	
7	Supply of 1 KVA UPS with internal batteries for minimum 30 min power backup complete with required accessories MICROTEK	
8	Supply of Junction box 2U Network Rack for Switch, power supply and other accessories Approved Make: Febricated	
9	Supply of 8 port Gigabit easy desktop switch	
10	Supply of 4 U mounting rack with fan, tray, PDU and other required accessories to mount it on wall NETON	

11	PTZ 30 X 360 Degree rotate IP zmp	
12	Supply of 4 pair, CAT 6A FTP - Foiled Twisted Cable as per latest ammendments of TIA /EIA 568 C.2 Specifications : FINOLEX / D-LINK	
13	COMPLIT INSTALATON POLL, CCTV CAMERA, CABLE	