

*Příloha č. 22 Smlouva o Dílo:*

## **Upřesnění předmětu díla a Vzorkování**

**a) Upřesnění předmětu díla**

**b) Vzorkování**

## a) Upřesnění předmětu díla

**Zadavatel pro vyloučení pochybností uvádí, že součástí předmětu díla je rovněž i:**

- obstarání pravomocného DIO a DIR pro odvoz výkopku a návoz materiálu a techniky
- pasport okolních sítí podle podmínek PVS/PVK, TSK, PRE atd.
- koordinace a součinnost s ostatními stavbami v souběhu – kanalizační stoky PVS/PVK v ulici Albertov a přípojka kabelu vysokého napětí PRE v ulici Hlavovou a Albertov
- pasport okolních budov (fotodokumentace, textová část, videozáznam)
- splnění všech podmínek plynoucích ze stavebních povolení, územních rozhodnutí, společných povolení a vodoprávních rozhodnutí a dalších vyjádření včetně vyjádření všech dotčených orgánů a organizací – Příloha č. 7 SoD
- odvoz vykopané zeminy z archeologického výzkumu z místa mezideponie v jámě a uložení na skládku nebo k jinému využití– viz Příloha č. 10 ZD
- vypouštění čerpané vody do kanalizace včetně zajištění platného povolení PVK/PVS a osazení měřicího zařízení schváleného PVS/PVK pro měření této vody včetně stočného, splnění podmínek PVK
- zajištění přeložek kabelů CETIN a T-Mobile pouze zhotovitelům ze seznamu schválených dodavatelů u obou společností
- koordinace a součinnost prací se záchranným archeologickým výzkumem
- koordinace a součinnost prací s pyrotechnickým průzkumem
- projektová dokumentace skutečného provedení stavby metodou BIM – blíže viz Příloha č. 11, 13 a č. 15 SoD, dále pak projektová dokumentace 2D v tištěné podobě bude generována z modelu stavby a bude odevzdána ve čtyřech vyhotoveních.
- 5 x kancelářská buňka (3x pro zadavatele – v jedné z nich bude kuchyňský kout s dřezem a kuchyňskou linkou, 2 x TDS a koordinátor BOZP zadavatele - v jedné z nich bude kuchyňský kout s dřezem a kuchyňskou linkou ) včetně základního vybavení kancelářským nábytkem pro 4 osoby/buňku (stoly, kancelářské židle, skříně, police, věšáky apod.) vytápění a klimatizace, osvětlení atd., + navíc 1 dvojbuňka, která bude vybavena jako velká zasedací místnost pro 14 osob s kuchyňským koutem – dřez, kuchyňská linka. Tato dvojbuňka bude vybavena vytápěním a klimatizací, osvětlením.

- Dále 1 x buňka se sociálním zařízením, a to pouze pro objednatele a TDS WC páni – 1 mísa + 1 pisoár, WC dámy – 1 mísa, včetně 2 umyvadel
- poskytnutí součinnosti TDS při zajištění zprovoznění a kolaudace budovy Biocentra včetně souvisejících objektů vč. případného zkušebního provozu a dodání všech potřebných souhlasů, rozhodnutí, povolení a osvědčení, kladných výsledků zkoušek apod.
- poskytnutí součinnosti TDS při zajištění zprovoznění a kolaudace nové chlorační stanice vč. vyhnívací nádrže, vč. případného zkušebního provozu a dodání všech potřebných souhlasů, rozhodnutí, povolení a osvědčení, kladných výsledků zkoušek apod.
- napojovací body energií, připojení a veškerá potřebná povolení zajišťuje zhotovitel, stejně tak i jejich spotřebu hradí zhotovitel
- klimatické vlivy nejsou důvodem pro jakoukoliv změnu smlouvy
- dodržování Podmínek poskytnutí dotace – Výzvy Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy k podání žádosti o poskytnutí dotace v rámci Národního plánu obnovy, komponenty 3.2 Adaptace kapacity a zaměření školních programů – část 3.2.4 Investice do rozvoje vybraných klíčových akademických pracovišť včetně všech příloh – viz Příloha č. 7 SoD a Metodických pokynů Ministerstva průmyslu a obchodu týkající se Národního plánu obnovy – viz Příloha č. 7 SoD
- Není-li uvedeno jinak a využívá-li dodavatel k realizaci zakázky v souladu se svým dodavatelským POV zařízení nebo dočasné konstrukce, které nejsou v jeho vlastnictví a má je v nájmu, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně dodávek a materiálů, jichž se to bezprostředně týká, a to po dobu odpovídající dodavatelskému HMG stavby.
- Objednatel upozorňuje, že na základě vyjádření Hygienické stanice hl. m. Prahy (viz příloha č. 7 k SOD) musí být po dobu výstavby dodržovány tyto hlukové limity:
  - Hygienický limit hluku pro hluk ze stavební činnosti pro maximální 14hodinové působení stavebního hluku:
    - LAeq,s = 65 dB ve dne v době 7:00 - 21:00 hodin
    - LAeq,s = 60 dB ve dne v době 6:00 – 7:00 a 21:00 – 22:00 hodin
    - LAeq,s = 45 dB ve dne v době 22:00 – 6:00 hodin

**Objednatel požaduje v nabídce uchazeče předložení technických listů pro následující:**

**Dodávky:**

▪ **Vzduchotechnické jednotky**

- Část D.1.4 b. - Vzduchotechnika (list D.1.4b - Vzduchotechnika)
  - Položka 45,92,112,158,304,322,401,420,428,468,485,550,573, 594,703,724,
- Část BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část (list BCA D.3 - SO 01 -

Architektonicko-stavební část)

- Položka č. 1290
- **Kompresory**
  - Část D.1.4n. - Technické plyny (list D.1.4n – Technické plyny)
    - Položka č. 142,
- **Tepelná čerpadla**
  - Část D.1.4c. Rozvody tepla a chladu (list D.1.4c – Rozvody tepla a chladu)
    - Položka č. 67
- **Chladiče**
  - Část D.1.4c. Rozvody tepla a chladu (list D.1.4c – Rozvody tepla a chladu)
    - Položka č. 70
- **Výtahy**
  - Část BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část (list BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část)
    - Položka č. 1272–1281
- **Hydromoduly**
  - Část D.1.4 b. - Vzduchotechnika (list D.1.4 b – Vzduchotechnika)
    - Položka č. 67, 237, 368, 382, 397, 444, 501, 590, 742
  - Část BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část (list BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část)
    - Položka č. 1317
- **Zvlhčovače**
  - Část D.1.4 b. - Vzduchotechnika (list D.1.4 b – Vzduchotechnika)
    - Položka č. 69, 110, 187, 211, 399, 446, 466, 592, 617, 722, 744,
  - Část BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část (list BCA D.3 - SO 01 - Architektonicko-stavební část)
    - Položka č. 1319
- **Kazetová chladicí a vytápěcí jednotka**
  - Část D.1.4 b. - Vzduchotechnika (list D.1.4 b – Vzduchotechnika)
    - Položka č. 753, 755,
- **Podstropní chladicí jednotka včetně čerpadla kondenzátu.**
  - Část D.1.4 b. - Vzduchotechnika (list D.1.4 b – Vzduchotechnika)
    - Položka 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771

### Laboratorní vybavení

Upřesnění požadovaných TL vč odkazů na číslo standardu a č. položky

- **Dekontaminační komora MALÁ**
  - Standard B071 – PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) pol. 1
- **Dekontaminační komora VELKÁ**
  - Standard B070 – PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) pol. 2

- **Digestoř laboratorní pro obecné použití se spodní odsávanou skříňkou na chemikálie**
  - Standard D001 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) pol. 4
  - Standard D002 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) pol. 5
- **"Digestoř laboratorní pro práci se silnými kyselinami se spodní odsávanou skříňkou na chemikálie a regulační (redukční) armaturou pro Argon"**
  - Standard D151 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) pol. 6
- **Digestoř laboratorní pro práci se silnými kyselinami se spodní odsávanou skříňkou na chemikálie**
  - Standard D150 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) pol. 7
- **Generátor H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mobilní**
  - Standard B150 – PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 9
- **"Izolátor semirigidní pro chov myší vč. chovných nádob 64 nádob – klecí/izolátor, max.5 zvířat na nádobu"**
  - Standard B003 – PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) pol. 6
- **"Laminární box BIOHAZARD II. A2 30 % vzduchu do místnosti 70 % vzduchu recirkulace uvnitř prac. prostoru"**
  - Standard P072 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol.15
- **"Laminární box BIOHAZARD II. A2 30 % vzduchu do VZT odtahu 70 % vzduchu recirkulace uvnitř prac. prostoru"**
  - Standard P078 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol.17
- **"Laminární box BIOHAZARD II. B1 70 % vzduchu do VZT odtahu 30 % vzduchu recirkulace uvnitř prac. prostoru"**
  - Standard P074 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol.18
- **"Laminární box BIOHAZARD II. B1 70 % vzduchu do VZT odtahu 30 % vzduchu recirkulace uvnitř prac. prostoru"**
  - Standard P074 – PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) pol. 10
- **"Laminární box BIOHAZARD II. B2 100 % vzduchu do VZT odtahu"**
  - Standard P076 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol.19
  - Standard P077 – PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) pol. 11
- **Laminární box s přechodovou komorou**
  - Standard B069 – PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) pol. 12
- **"Myčka prokládací komorová vč. sušení klecí a prezentačních stojanů"**
  - Standard B131 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 19
- **"Pracovní stanice s dekontaminační komorou – germ free myši"**
  - Standard B073 Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 23
- **"Průtokový autokláv BSL3 – dekontaminace odpadní vody 2000 l/hod (rozměry bez nádrží)"**
  - Standard A100 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 23
- **Přestýlací stanice**
  - Standard B050 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 24
- **"Semirigidní laminární box transportní pro chovné nádoby – germ free myši"**
  - Standard B074 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol.27
- **"Skříň bezpečnostní na hořlaviny, odsávaná požární odolnost min. 60 min "**
  - Standard N151 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 24
- **"Skříň bezpečnostní pro 3 kusy tlakové lahve 50L odsávaná – požární odolnost min. 60 min"**
  - Standard N171 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 25

- **Průtokový autokláv BSL3, dekontaminace odp. vody, 2000 l/hod**
  - Standard A100 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 23
- **Sterilizátor parní jednostranný 300 litrů**
  - Standard A016 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 27
- **Sterilizátor parní jednostranný 450 litrů**
  - Standard A011 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 28
- **Sterilizátor parní prokládací 160 litrů**
  - Standard A006 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 29
- **Sterilizátor parní prokládací 160 litrů – pro BSL3**
  - Standard A001 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 30
- **Sterilizátor parní prokládací 450 litrů**
  - Standard A002 – Část BCA D.5.1 - PS\_1 (list BCA D.5.1 - PS\_1) - pol. 31
- **Sterilizátor parní prokládací 600 litrů**
  - Standard A009 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 29
- **Sterilizátor parní prokládací 860 litrů**
  - Standard A005 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 30
- **Sterilizátor parní průjezdný pro BSL3 – 4550 litrů**
  - Standard A030 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 31
- **"Vyvíječ páry pro A030 Sterilizátor parní průjezdný pro BSL3"**
  - Standard A060 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 51
- **Sušárna klecí prokládací**
  - Standard B132 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 44
- **"Ventilační jednotka IVC – úprava vzduchu pro IVC stojany chovné"**
  - Standard B001 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 45
- **Vysypávací box – špinavá podestýlka**
  - Standard B077 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 47
- **Vzduchová sprcha personální**
  - Standard B072 – Část BCA D.5.2 - PS\_2 (list BCA D.5.2 - PS\_2) - pol. 49

### Slaboproudy:

#### **ACS – list D.1.4i.1 - ACS**

##### **Pol. č.**

|    |                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Bezkontaktní snímač kompatibilní se stávajícím systémem UK Aktion. Drátový online, BTeModul pro ovládání mobilní aplikací. Napájení PoE, rozhraní Ethernet. Včetně černého krytu                                             |
| 2. | Bezkontaktní snímač se snímačem otisků prstů kompatibilní se stávajícím systémem UK Aktion. Drátový online, BTeModul pro ovládání mobilní aplikací. Napájení PoE, rozhraní Ethernet, včetně černého krytu.                   |
| 4. | Docházkový terminál bezkontaktní snímač kompatibilní se stávajícím systémem UK Aktion. Drátový online, BTeModul pro ovládání mobilní aplikací. Napájení PoE, rozhraní Ethernet,                                              |
| 31 | Bezdrátové elektronické kování osazené čtečkou BLE Wireless, Kompatibilní se stávající technologií používanou na UK Aktion. Kování s klikou L, povrch v antibakteriálním provedení, Kování osazené vložkou na jednotný klíč. |
| 36 | ACS router                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38  | ACS node                                                                                                                                                                                                                       |
| 17. | IP Dveřní interkom s integrovanou kamerou, modul elektronické tlačítka /display a modulem pro montáž čtečky, napájení POE, provedení černá na povrch,                                                                          |
| 75  | Server pro ACS – RACK provedení, Procesor Xeon8C/16 T, Disky 3x960GB SSD SAS RAID 6, RAM 32 GB, Dual Hot Plug Power Supply. iDrac9 Enterprise Záruka 5roku oprava u zákazníka následující pracovní den, OS Windows server 2022 |

#### CCTV - D.1.4i.2 - CCTV

##### Pol. č

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Vnitřní kamera na sledování vchodů a chodeb - IP dome kamera, 4MP, MZVF, 3-6mm, WDR, AI - DLPU klasifikace objektu(osoba, vozidlo), IR 15m, HDMI, IP44, Kybernetická bezpečnost na úrovni NIS2, 5 let záruky výrobce, možnost instalace aplikací třetích stran,                 |
| 2. | Vnitřní PANORAMATICKÁ kamera na sledování vchodů a chodeb- IP FishEye dome kamera, 12MP, WDR, IR 15m, Audio, AI - DLPU klasifikace objektu(osoba, vozidlo), Kybernetická bezpečnost na úrovni NIS2, 5 let záruky výrobce, možnost instalace aplikací třetích stran,             |
| 4. | Vnitřní NEREZOVÁ odolná IP kamera, 4MP, 2.4mm, IR (940nm) 15m, nerez, Kybernetická bezpečnost na úrovni NIS2, 5 let záruky výrobce, možnost instalace aplikací třetích stran,                                                                                                   |
| 5. | VENKOVNÍ kamera IP dome kamera, 2MP, MZVF 3.4-8.9mm, WDR, IR 40m, AI - DLPU klasifikace objektu(osoba, vozidlo), IP66, kybernetická bezpečnost na úrovni NIS2, 5 let záruky výrobce, možnost instalace aplikací třetích stran, barva fasady, včetně Weathershield               |
| 6. | Venkovní kamera dvousenzorová IP multisenzor kamera, 2x 2MP, 3.3-8.1mm, IR, AI - DLPU klasifikace objektu(osoba, vozidlo), IP66, kybernetická bezpečnost na úrovni NIS2, 5 let záruky výrobce, možnost instalace aplikací třetích stran, černá včetně Weathershield             |
| 7. | SW pro záznam kamer - Jádru systému neomezeně uživatelů, neomezeně kamer, 999 kamer na server, neomezeně serverů, propojení s přístupovým systémem                                                                                                                              |
| 12 | Server pro záznam kamer – RACK provedení, 2x Procesor Xeon8C/16 T, Disky 2x480GB SSD RAID 1 systém, 8x8TB Hot-Plug RAID 5 pro záznam, RAM 32 GB, Dual Hot Plug Power Supply. iDrac9 Enterprise Záruka 5roku oprava u zákazníka následující pracovní den, OS Windows server 2022 |

#### PZTS - D.1.4i.3 - PZTS

##### Pol. č

|    |                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Ústředna PZTS - 2048 detektorových skupin, 256 oblastí s možností licenčního rozšíření na 4096 detektorových skupin, 512 oblastí, možnost síťování |
| 7  | modul sběrnic IB2 – 4x sběrnice BUS2, 256 adres                                                                                                    |

#### EPS - D.1.4i.4 - EPS

##### Pol. č

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Modulární ústředna pro montáž na stěnu, 4 kruhová vedení, možnost rozšíření s rozšiřující skříní PxD a kartami PLX800 až na 32 kruhových vedení, max. 4000 adres. Obsahuje základní desku PFI800, zdroj (24VDC/5 A), zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12 V max. 38Ah. |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Modulární ústředna pro montáž na stěnu v provedení Black Box, 4 kruhová vedení, možnost rozšíření s rozšiřující skříní PxD a kartami PLX800 až na 32 kruhových vedení, max. 4000 adres. Obsahuje základní desku PFI800, zdroj (24VDC/5 A). Bez zobrazovacího a ovládacího panelu. Prostor pro 2 akumulátory 12 V max. 38Ah. |
| 3. | Externí tablo obsluhy pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem a 16 červenými LED pro signalizaci poplachu až 16 skupin hlásičů. Připojení pomocí sítě LNet (Ethernet).                  |

#### NZS D.1.4i.5 - NZS

##### Pol. č

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Řídící jednotka NZS, EN54-16 s dotykovým displejem LCD 4.3", 8 nezávislých reproduktorových linek (8x AB), 4 audio vstupy + 32 vzdálených audio vstupů, 8 PA nebo VA mikrofonních stanic + 1 lokální nouzový mikrofon, 2 zdroje zpráv, 8x 120 W, 10/2 řídících vstupů/výstupů, 14 programovatelných vstupů/výstupů, 3x port LAN, 230VAC/24VDC, 19"/2U. |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### IT - D.1.4i.6 - IT

##### Pol. č

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Datový rozvaděč, rozebíratelný, výška 42U (1978mm), šířka 800mm, hloubka 1000mm, L-typ 19" lišt, přední dveře perforované, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, zadní panel s vylamovacím kabelovým vstupem, zámek pro zadní panel, univerzální klíč, s bočnicemi, Krytí: IP00, standardní horní a spodní kryt (neodnímatelný), nosnost 800 kg, RAL 7035, zemnicí sada a 28 ks montážních sad. |
| 19   | DDM modul pro STP SL Jacky do patch panelu, High-impact, flame retardant, černé, vč. zemnicí sady, balení 4ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 428. | WiFi bod A viz. TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 430  | WiFi bod B viz. TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 432  | WiFi bod C viz. TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### DC - D.1.4i.8 - DC

##### Pol. č

|     |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | Server pro virtualizaci agend                                                                                                                                                                                                |
| 14. | Server pro vědecké výpočty                                                                                                                                                                                                   |
| 15. | Server pro mgmt sítě                                                                                                                                                                                                         |
| 16. | Storage servery                                                                                                                                                                                                              |
| 17. | 1836TB (102x18TB HC550 512e SE) toploaded 4U102 G3 SAS3 JBOD (dual SAS3 exp.), rPS1,6kW(80+ PLATINUM) redundantní zdroje je možné splnit i méně kapacitním JBOD pak je potřeba upravit vybavení storage server HBA a kabelaz |
| 19  | Páskový robot kapacita 10PB bez komprese                                                                                                                                                                                     |



#### GN - D.1.4i.92 - GN

##### Pol. č

|    |                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Server pro ACS - RACK provedení, Procesor Xeon8C/16T, Disky 3x960GB SSD SAS RAID 6, RAM 32GB, Dual Hot Plug Power Supply. iDrac9 Enterprise Záruka 5roku oprava u zákazníka následující pracovní den, OS Windows server 2022 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### GSM - D.1.4i.93 - GSM

##### Pol. č

|    |                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | 16 in 4 out combiner - band 1 (694-960 MHz); band 2 (1710-1880 MHz); band 3 (1920-2170MHz); band 4 (2500-2690 MHz) - 4.3-10 Socket |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Zadavatel pro vyloučení pochybností uvádí, že součástí předmětu díla zhotovitele není:**

- Pyrotechnický průzkum
- Archeologický průzkum
- Podání žádosti o stavební povolení, ev. zkušební provoz nebo předčasné užívání a vlastní kolaudace

## b) Vzorkování

1. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla, je povinen opatřit Zhotovitel.
2. Pro provádění Díla mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti Díla pro navržený účel zaručují, že Dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při provádění Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je zdraví škodlivý. Pokud takový materiál Zhotovitel při provádění Díla použije, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu (tj. výměnu za zdravotně nezávadný materiál), přičemž veškeré náklady s touto nápravou spojené nese Zhotovitel.
4. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění Díla pouze výrobky, jejichž vlastnosti byly ověřeny ve smyslu § 156 stavebního zákona. Na vyžádání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen předložit doklad o schválení výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

5. Při provádění Díla nesmějí být bez písemného souhlasu Objednatele nebo jeho zástupce učiněny změny oproti Projektové dokumentaci Objednatele, a to, ani pokud jde o technické parametry materiálů a technologie. Pokud se v průběhu provádění Díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví, navrhne Zhotovitel Objednateli písemně použití jiných nezávadných materiálů nebo technologií.
6. Zhotovitel předloží Objednateli minimálně tři (3) funkční vzorky materiálů, výrobků a Technických zařízení, včetně jejich technických listů výrobce, nebo technické specifikace, které byly naceněny ve Výkazu výměr dle přílohy č. 1 Smlouvy o dílo, a to v takovém časovém předstihu před termínem uvedeným v aktuálním Časovém harmonogramu pro jejich dodání, aby je byl Zhotovitel schopen zajistit za co nejvýhodnějších cenových podmínek a zabudovat. Rozsah předkládaných vzorků materiálů, výrobků a Technických zařízení bude Smluvními stranami dojednáno v rámci kontrolních dnů. Objednatel po posouzení vzorků z předložených vzorků vybere jeden (1) vzorek materiálu, výrobků nebo Technických zařízení, který bude následně Zhotovitelem závazně použit v rámci provádění Díla. Odsouhlasení Objednatele může mít podobu zápisu do Stavebního deníku. Vybraný vzorek bude uschován v uzamykatelném kontejneru (zajistí zhotovitel) na staveništi.