

Anex 1
(popunjava se u elektronskoj verziji)

PREDLAGATELJ (NAZIV I SJEDIŠTE JAVNOG PARTNERA):

JU KANTONALNA BOLNICA ZENICA, CRKVICE 67

SREDNJOROČNI PLAN POTENCIJALNIH JPP PROJEKATA
ZA PERIOD OD 2020. DO 2022. GODINE

Br.	Naziv projekta	Svrha i cilj projekta (navesti očekivano unapređenje javne usluge)	Referentni strateško-planski dokument (navesti naziv jednog ili više strateško-planskog dokumenta iz kojeg proizilazi predloženi JPP projekat, i pripadajući cilj/mjera/aktivnost)	Stepen razvijenosti projekta (Odaberite jedno iz padajućeg izbornika*)	Omogućena primjena čl. 18 ZJPP (Da/Ne)	Očekivani model JPP (Odaberite jedno iz padajućeg izbornika**)	Procijenjena ukupna vrijednost projekta (investicijski troškovi + troškovi održavanja + troškovi prenesenih rizika)
1.	INTRVENTNA KARDIOLOGIJA	Uvođenje novih interventnih kardioloških zdravstvenih usluga i povećanje kvaliteta zdravstvene zaštite za pacijente, koji neće biti primorani ići u druge zdravstvene ustanove van kantona. To je posebno važno za ovu vrstu usluga jer zahtijevaju hitnu reakciju i intervenciju kako bi životno ugroženi pacijenti dobili adekvatnu zdravstvenu uslugu i zaštitu u što kraćem roku.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025	Postoji adekvatno idejni projekat	DA	Osnovni model JPP	7.000.000,00 KM
2.	HEMODIJALIZA	Rekonstrukcija i modernizacija postojećeg prostora i opreme za dijalizu u KBZ i tri doma zdravija u kojima se pruža usluga, dovest će do uslugu na najviši dostižan standard kvaliteta usluge. Pobojšan kvalitet usluge će se direktno odraziti na kvalitet života za preko 180 osiguranika-građana ZDK koji trenutno zavise od ove usluge.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025	0. Samo ideja	DA	osnovni model JPP	3.000.000,00

3. Pružanje usluga GAMMA NOŽEM	Gamma nož je uređaj koji precizno jednokratno usmjerava zračenje u područje mozga za liječenje tumora ili drugih promjena. Nabavkom Gamma noža uvodi se nova savremena metoda radioterapije u području mozga jedinstvena na teritoriji naše države. Pacijenti koji imaju potrebu za ovom terapijom ne bi morali odlaziti na liječenje u druge države. Za ove tretmane u drugim državama Federalni zdravstveni fond izdvaja na godišnjem nivou oko 4.000.000,00 KM. Ta sredstva bi ostajala u našoj državi a pacijenti bi dobili vrhunsku terapijsku uslugu i zdravstvenu zaštitu.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025	Postoji adekvatna analiza javne usluge	DA	Osnovni model JPP	9.000.000,00 KM
4. Pružanje usluga LINEARNIM AKCELERATOROM	Ekstremna radioterapija koristi jonizirajuće zračenje i obično je neostvaren dio u kompletnom tretmanu karcinoma u cilju kontrole ili ubijanja malignih ćelija. Radioterapija može da se koristi kao primarna terapija, kao adjuvantna radioterapija tj. dodatak nakon kemoterapije i hirurškog otkidanja primarnog karcinoma u cilju sprječavanja lokalnog recidiva, te kao paliativna radioterapija u cilju lokalne kontrole karcinoma ili u cilju simptomatskog olakšanja (smanjenje bola kod onkoloških bolesnika sa uznapredovalom bolešću). Svaha nabavke novog linearnog akceleratora je pružanje kvalitetnijeg tretmana onkološkim pacijentima sa naprednijim tehnikama za veći broj pacijenata, kako za patologije za koje se pruža radioterapija tako i za patologije čiji tretman onkološki pacijenti moraju potražiti u drugim Ustanovama izvan Zeničko-dobojskog Kantona. Nabavkom novog linearnog akceleratora također bi se ostvarila velika finansijska ušteda kako za našu Ustanovu tako i za Zdravstveni sistem Zeničko-dobojskog kantona.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025	Postoji adekvatna analiza javne usluge	DA	Osnovni model JPP	15 000 000,00 KM
5. OPERATIVNI BLOK	Pružanje zdravstvene usluge u prostorima koji zadovoljavaju važeće standarde i normative, opremljeni savremenom opremom koja omogućava visok procenat uspjehnosti operativnih zahvata uz uvođenje novih operativnih metoda. Savremena oprema omogućava izvođenje složenih operativnih zahvata sa uspješnim rezultatima koji omogućavaju visok stepen zdravstvene zaštite i usluge	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025	Postoji adekvatna studija izvodljivosti i glavni projekat	NE	Osnovni model JPP	45.000.000,00 KM

6.	OBJEKAT NUKLEARNE MEDICINE	Izgradnjom novog objekta pružila bi se brža i kvalitetnija usluga većem broju pacijenata uz primjenu novih metoda pretraga i hospitalnog liječenja, uz zapošljavanje i educiranje medicinskog i ljekarskog kadra. Novim objektom na adekvatan način bi bila riješena zaštita od jonizirajućeg zračenja pacijenata, osoblja i okoliša. Kvalitetna oprema i bolji uslovi pružanja zdravstvene usluge u novom objektu vode bržoj dijagnostici, terapiji i liječenju pacijenata.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025	Postoji adekvatno idejno rješenje	DA	Osnovni model JPP	10.000.000,00 KM
7.	DOGRADNJA STACIONARNOG DUELA Glavne zgrade KBZ blok IV, VI i VII	Dogradnjom stacionarnog dijela omogućili bi pružanje zdravstvene usluge u prostorima koji zadovoljavaju važeće standarde i normative, sa manjim brojem krevata u bolesničkim sobama, adekvatnim sanitarnim čvorovima i opremljeni savremenom opremom. Na ovaj način hospitalizirani pacijenti bi dobili kvalitetnu zdravstvenu uslugu a odjelji adekvatne prostore.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025	Postoji adekvatno idejno rješenje	DA	Osnovni model JPP	7.000.000,00 KM

Potvrđujem da svi potencijalni projekti JPP navedeni u ovom planu ispunjavaju minimalne kriterije iz člana 3. Uredbe o identifikaciji, pripremi, ugovaranju i primjeni implementacije projekata javno-privatnog partnerstva.

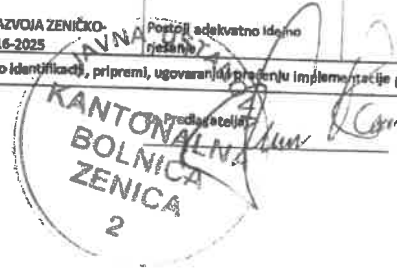
Datum: _____

*Stupen razvijenosti projekta (padajući izbornik):

0. Samo ideja
1. Postoji adekvatna analiza javne usluge
2. Postoji adekvatno idejno rješenje
3. Postoji adekvatan idejni projekat
4. Postoji adekvatna studija izvodljivosti

**Očekivani model JPP (padajući izbornik):

- osnovni model JPP
- posebni model JPP



Anex 2
(popunjeno se u elektronskoj verziji)

PREDLAGATELJ I NAZIV I MJEŠTJE JAVNOG PARTNERA:

JU KANTONALNA BOLNICA ZENICA Crkvice 67, 72 000 Zenica

GODIŠNI PLAN POTENCIJALNIH JPP PROJEKATA
ZA 2020. GODINU

Br.	Naziv projekta	Svrha i cilj projekta (navesti očekivano usporodno javne usluge)	Referentni strateško-planski dokument (navesti razlučujući ili više strateško-planskih dokumenata iz kojih proizilazi predloženi JPP projekat, i pripadajući cilj/mjera/aktivnost)	Stupanj razvijivosti projekta (Odsjeti jedno iz podjeljenog izbornika*)	Omnogućena primjena čl. 18 ZJPP (Da/Ne)	Očekivani model JPP (Odsjeti jedno iz podjeljenog izbornika**)	Procijenjena ukupna vrijednost projekta (Investicijski troškovi + troškovi održavanja + troškovi prenesenih rizika)	Iznos budžetskih sredstava za aktivnosti vezane za pripremu prijedloga JPP projekta (u KM)
1.	INTRIVENTNA KARDIOLOGIJA	Uvođenje novih intervencivnih kardioloških zdravstvenih usluga i povećanje kvaliteta zdravstvene zaštite za pacijenta, koji neće biti primorani ići u druge zdravstvene ustanove van kantona. To je posebno važno za ovu vrstu usluga jer zahtijevaju hitnu reakciju i intervenciju kako bi životno ugroženi pacijenti dobili adekvatnu zdravstvenu uslugu i zaštitu u što kraćem roku.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBROJSKOG KANTONA 2016-2023	Postoji adekvatno idejni projekat	DA	Osnovni model JPP	7.000.000,00 KM	80.000,00
2.	HEMODIJALIZA	Rekonstrukcija i modernizacija postojećeg prostora i opreme za dijalizu u KBZ i tri doma zdravlja u kojima se pruža usluga, dovesti će do uslugu na najviši dostižan standard kvaliteta usluge. Poboljšati kvalitet usluga će se direktno odraziti na kvalitet života za preko 180 osiguranih građana ZDK koji trenutno zavise od ove usluge.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBROJSKOG KANTONA 2016-2023	0. Saznao ideju	Da	osnovni model JPP	3.000.000,00	30.000,00
3.	Pružanje usluga GAMMA NOŽEM	Gamma nož je uređaj koji predstavlja jedinstveno usmjerenje zračenje u područje mozga za liječenje tumora ili drugih promjena. Nabavkom Gamma noža uvodi se nova savremena metoda radioterapije u području mozga - jedinstvena na teritoriji naše države. Pacijenti koji imaju potrebu za ovom terapijom ne bi morali odletjeti na liječenje u druge države jer bi se gamma nož instalirao u dogradeni objekt komunikacijski povezan sa postojećim objektom. Za ove tretmane u drugim državama Federalni zdravstveni fond izdvaja na godišnjem nivou oko 4.000.000,00 KM. Krajnji cilj je smanjiti smrtnost i invaliditet pacijenata. Cilj je takođe i smanjenje bolni i patnje pacijenata uz poboljšanje kvaliteta života.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBROJSKOG KANTONA 2016-2023	Postoji adekvatna analiza javne usluge	DA	Osnovni model JPP	9.000.000,00 KM	25.000,00

4.	<p>Pružanje usluga LINEARNIM AKCELERATOROM</p>	<p>Izvanredna radioterapija koristi potpuno izrađene i obično je neizostavan dio u kompleksnom tretmanu karcinoma u cilju kontrole ili ubitajne malignih ćelija. Radioterapija može se koristiti kao primarna terapija, kao adjuvantna radioterapija ili dodatna nakon kemoterapije i hirurškog uklanjanja primarnog karcinoma u cilju sprječavanja lokalnog recidiva, te kao paliativna radioterapija u cilju lokalne kontrole karcinoma ili u cilju simptomatskog ublažavanja (umiranje bola kod metastatskih bolesti) sa uznapredovalom bolešću. Svaka osnova novog linearnog akceleratora je pružanje kvalitetnijeg tretmana onkološkim pacijentima sa naprednijim tehnikama sa većim brojem pacijenata, kako sa patologije za koje se pruža radioterapija tako i sa patologije čiji tretman onkološki pacijenti moraju potražiti u drugim ustanovama izvan Zeničko-dobojskog Kantona. Nabavkom novog linearnog akceleratora također bi se osigurala veća fleksibilna uložba kako za naše ustanove tako i za zdravstveni sistem Zeničko-dobojskog kantona.</p>	<p>STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025</p>	<p>Postoji adekvatna analiza javne usluge</p>	<p>DA</p>	<p>Osnovni model JPP</p>	<p>15.000.000,00</p> <p>25.000,00</p>
5.	<p>OPERATIVNI BLOK</p>	<p>Pružanje zdravstvene usluge u prostorima koji zadovoljavaju važeće standarde i normative, opremljeni savremenom opremom koja omogućava visok procenat uspjehnosti operativnih zahvata uz usvođenje novih operativnih metoda. Savremena oprema omogućava izvođenje složenih operativnih zahvata sa uspješnim rezultatima koji omogućavaju visok stepen zdravstvene zaštite i usluge</p>	<p>STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025</p>	<p>Postoji adekvatna studija izvodljivosti i glavni projekat</p>	<p>NE</p>	<p>Osnovni model JPP</p>	<p>45.000.000,00 KM</p> <p>25.000,00</p>
6.	<p>OBJEKAT NUKLEARNE MEDICINE</p>	<p>Izgradnjom novog objekta pružila bi se brža i kvalitetnija usluga većem broju pacijenata uz primjenu novih metoda pretraga i hospitalnog liječenja, uz zapošljavanje i edukiranje medicinskog i tehničkog kadra. Novim objektom na adekvatan način bi bila riješena zaštita od jonizirajućeg zračenja pacijenata, osoblja i obitelji. Kvalitetna oprema i bolji uslovi pružanja zdravstvene usluge u novom objektu vode bržoj dijagnostici, terapiji i liječenju pacijenata.</p>	<p>STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA 2016-2025</p>	<p>Postoji adekvatno idejno rješenje</p>	<p>DA</p>	<p>Osnovni model JPP</p>	<p>10.000.000,00 KM</p> <p>25.000,00</p>

7. DOGRADNJA STACIONARNOG DIJELA Glavne zgrade KBZ blok N,VI i VII	Dogradnjom stacionarnog dijela omogućiti bi pružanje zdravstvene usluge u prostorima koji zadovoljavaju važeće standarde i normative, sa manjim brojem kreveta u bolesničkim sobama, adekvatnim sanitarnim čvorovima i opremljeni savremenom opremom. Na ovaj način hospitalizirani pacijenti bi dobili kvalitetnu zdravstvenu uslugu a odjelji adekvatne prostore.	STRATEGIJA ZDRAVSTVA RAZVOJA ZENIČKO-DOBOŠKOG KANTONA 2016-2025	Postoji adekvatno idejno rješenje	DA	Osnovni model JPP	7.000.000,00 KM	25.000,00
---	---	---	-----------------------------------	----	-------------------	-----------------	-----------

Potvrđujem da svi potencijalni projekti JPP navedeni u ovom planu ispunjavaju minimalne kriterije iz člana 5. ovog Zakona o identifikaciji, pripremi i odobravanju i u slučaju implementacije omogućite javno-privatnog partnerstva.

Datum: _____

*Stupanj razvijeneći projekta (podažući izbornik):

0. Samo ideja
1. Postoji adekvatna snimka javne usluge
2. Postoji adekvatno idejno rješenje
3. Postoji adekvatan idejni projekat
4. Postoji adekvatna studija izvodljivosti

**Očekivani model JPP (podažući izbornik):

- osnovni model JPP
- posebni model JPP



KRATAK OPIS PROJEKTA
(INFORMACIJA O NAMJERI PROVEDBE JPP PROJEKTA)

NAZIV PROJEKTA	INTERVENTNA KARDIOLOGIJA
PREDLAGATELJ PROJEKTA	KBZ
PROJEKTNI KOORDINATOR (Ime i prezime, adresa, kontakt telefon i email)	Dr med.spec.interne med.kardiolog Almir Rošić Crkvice 67.,Zenica Mob. 061 257 381, e-mail: almirrosic@gmail.com.
SVRHA I CILJ PROJEKTA	Uvođenje novih interventnih kardioloških zdravstvenih usluga i povećanje kvaliteta zdravstvene zaštite za pacijente, koji neće biti primorani ići u druge zdravstvene ustanove van kantona. To je posebno važno za ovu vrstu usluga jer zahtijevaju hitnu reakciju i intervenciju kako bi životno ugroženi pacijenti dobili adekvatnu zdravstvenu uslugu i zaštitu u što kraćem roku.
OPIS POSTOJEĆEG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (u sve četiri oblasti predmetne javne usluge: fizička raspoloživost, priuštivost, kvalitet, prilagodljivost)	U KBZ ne postoje uslovi za pružanje interventne kardiološke zdravstvene usluge i liječenja sa aspekta opreme i prostorne organizovanosti iako postoji educiran medicinski kadar. Pacijenti kojima je neophodna takva intervencija upućuju se u druge Kliničke centre iako su im životi ugroženi. Prostorno na Odjelu za internu medicinu sa hemodijalizom postoji mogućnost rekonstrukcije postojećeg i već dograđenog dijela objekta uz novu dogradnju prostora za koronarnu jedinicu kako bi sa angio salom činila jednu prostornu cjelinu interventne kardiologije.
OPIS OČEKIVANOG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (U jednoj ili sve četiri oblasti predmetne javne usluge)	Uvođenjem interventne kardiologije pružila bi se mogućnost za pružanje brze zdravstvene dijagnostike i usluge kako bi se spasili mnogi životi.
OČEKIVANI JPP MODEL	<input checked="" type="checkbox"/> Osnovni model <input type="checkbox"/> Posebni model
OČEKIVANO TRAJANJE UGOVORA	<input type="checkbox"/> Do 10 godina <input type="checkbox"/> Od 10 do 15 godina <input checked="" type="checkbox"/> Preko 15 godina
PROCIJENJENA UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA	<input checked="" type="checkbox"/> Do 15 miliona konvertibilnih maraka <input type="checkbox"/> Preko 15 miliona konvertibilnih maraka
STATUS PRIJEDLOGA PROJEKTA	<input type="checkbox"/> Samo projektna ideja <input checked="" type="checkbox"/> Djelimično pripremljen projektni prijedlog <input type="checkbox"/> Pripremljen prijedlog projekta (idejno rješenje/idejni projekat, studija opravdanosti) <input type="checkbox"/> Donešena Odluka o opredjeljenosti za uspostavljanje JPP
OMOGUĆENA PRIMJENA ČLANA 18. ZAKONA O JPP	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne
OČEKIVANI DATUM OBJAVE JAVNOG POZIVA ZA ODABIR PRIVATNOG PARTNERA	Drugi/treći kvartal 2020 godine

KRATAK OPIS PROJEKTA
(INFORMACIJA O NAMJERI PROVEDBE JPP PROJEKTA)

NAZIV PROJEKTA	HEMODIJALIZA
PREDLAGATELJ PROJEKTA	JU KANTONALNA BOLNICA ZENICA
PROJEKTNI KOORDINATOR (Ime i prezime, adresa, kontakt telefon i email)	Prim.doc.dr.med.sci Rasim Skomorac, Crkvice 67, Zenica +387 (0)32 44 70 10 dr-skomorac@kbze.ba
SVRHA I CILJ PROJEKTA	Rekonstrukcija i modernizacija postojećeg prostora i opreme za dijalizu u KBZ i tri doma zdravlja u kojima se pruža usluga, dovest će do uslugu na najviši dostižan standard kvaliteta usluge. Poboljšan kvalitet usluge će se direktno odraziti na kvalitet života za preko 180 osiguranika-građana ZDK koji trenutno zavise od ove usluge.
OPIS POSTOJEĆEG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (u sve četiri oblasti predmetne javne usluge: fizička raspoloživost, priuštivost, kvalitet, prilagodljivost)	<p>Fizička raspoloživost: Usluga hemodijalize se pacijentima pruža na četiri lokacije (Zenica, Kakanj, Visoko i Žepče), integrirana u objekte JU KBZ i lokalnih Domova zdravlja.</p> <p>Priuštivost:Usluga je najvećim dijelom pokrivena sredstvima ZZOiRFBiH, manjim dijelom iz sredstava kantonalnog zavoda za zdravstveno osiguranje alokacijom sredstava iz budžeta navedenih zdravstvenih ustanova (KBZ i domovi zdravlja sa satelitskim dijaliznim centrima).</p> <p>Kvalitet: Oprema za hemodijalizu je uglavnom zastarjela i nije blagovremeno završavana. Prostor u KBZ i pojedinim satelitskim dijaliznim centrima (kao npr. Visoko) nije optimalno koncipiran niti održavan i treba ga rekonstruisati. Usluga se pruža čak u tri smjene u KBZ što nije adekvatno za ovu populaciju pacijenata.</p> <p>Prilagodljivost Usluga se pruža po protokolima utvrđenim prije nekoliko decenija. Uslugu treba usaglasiti sa <i>Pravilnikom sa uslovima u pogledu prostora, kadra i medicinsko-tehničke opreme za osnivanje i organizaciju rada zdravstvenih ustanova koje obavljaju djelatnost dijalize (Sl.N. FBiH broj 89, iz decembra 2011).</i></p>
OPIS OČEKIVANOG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (U jednoj ili sve četiri oblasti predmetne javne usluge)	<p>Fizička raspoloživost: Potrebno je minimalno renovirati postojeće prostore i dovesti ih na adekvatan standard. Bilo bi poželjno analizirati da li postojeća teritorijalna i prostorna raspoređenost odgovara standardima za oblast hemodijalize.</p> <p>Priuštivost:Usluga ostaje raspoloživa osiguranicima pod istim uslovima kao i sada. Razmotriti mogućnost zadržavanja cijene na istom nivou kroz npr. Smanjenje operativnih troškova (nova i bolja oprema, nadzor nad kvalitetom usluga). Ovim bi se otvorile mogućnosti za uključivanje usluga koje se trenutno ne obezbjeđuju kroz redovan rad i povećanje kvalitet usluge za postojeće pacijente (npr. rad u manje smjena nego što je sada slučaj), ali otvorilo pristup i novim pacijentima u budućnosti.</p>

	<p>Kvalitet: Neophodno je dodatno osposobljavanje postojećeg i zapošljavanje novog kadra. Neophodna nova učinkovitija oprema na nivou EU standarda za ovu uslugu. Poželjno osiguravanje racionalnijeg i bržeg prijevoza barem za najteže pacijente.</p> <p>Prilagodljivost: Revidirati postojeće protokole i po potrebi uvesti nove, u skladu sa Pravilnikom.</p>
OČEKIVANI JPP MODEL	<input checked="" type="checkbox"/> Osnovni model, sa dozvoljenim komercijalnim uslugama <input type="checkbox"/> Posebni model
OČEKIVANO TRAJANJE UGOVORA	<input type="checkbox"/> Do 10 godina <input type="checkbox"/> Od 10 do 15 godina <input checked="" type="checkbox"/> Preko 15 godina
PROCIJENJENA UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA	<input checked="" type="checkbox"/> Do 15 miliona konvertibilnih maraka <input type="checkbox"/> Preko 15 miliona konvertibilnih maraka
STATUS PRIJEDLOGA PROJEKTA	<input checked="" type="checkbox"/> Samo projektna ideja
OMOGUĆENA PRIMJENA ČLANA 18. ZAKONA O JPP	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne
OČEKIVANI DATUM OBJAVE JAVNOG POZIVA ZA ODABIR PRIVATNOG PARTNERA	Prvi kvartal 2019. godine

KRATAK OPIS PROJEKTA
(INFORMACIJA O NAMJERI PROVEDBE JPP PROJEKTA)

NAZIV PROJEKTA	PRUŽANJE USLUGA GAMMA NOŽEM
PREDLAGATELJ PROJEKTA	KBZ
PROJEKTNI KOORDINATOR (Ime i prezime, adresa, kontakt telefon i email)	Armin Duraković, mr fizike, Crkvice 67. , Zenica Tel.0032447185,mob.061988 950, e-mail. : medicinska.fizika@kbze.ba
SVRHA I CILJ PROJEKTA	Gamma nož je uređaj koji precizno jednokratno usmjerava zračenje u područje mozga za liječenje tumora ili drugih promjena.Nabavkom Gamma noža uvodi se nova savremena metoda radioterapije u području mozga jedinstvena na teritoriji naše države . Pacijenti koji imaju potrebu za ovom terapijom ne bi morali odlaziti na liječenje u druge države jer bi se gamma nož instalirao u dograđeni objekat komunikacijski povezan sa postojećim objektom. Za ove tretmane u drugim državama Federalni zdravstveni fond izdvaja na godišnjem nivou cca 4.000.000,00 KM. Krajnji cilj je umanjiti smrtnost i invaliditet pacijenata. Cilj je takođe i smanjenje bola i patnje pacijenta uz poboljšanje kvaliteta života .
OPIS POSTOJEĆEG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (u sve četiri oblasti predmetne javne usluge: fizička raspoloživost, priuštivost, kvalitet, prilagodljivost)	Fizička raspoloživost: U KBZ ne postoje uslovi za pružanje usluge operativnog zahvata Gamma nožem u pogledu prostora i opreme. Prostor se može dograditi uz neposrednu blizinu objekta za magnetnu rezonancu i planiranu buduću nadogradnju neurohirurgije čime bi se ostvarila neophodna komunikacija koju zahtijeva proces pružanja usluge na istoj etaži . Priuštivost : Pacijenti koji imaju potrebu za ovom uslugom moraju odlaziti na liječenje u druge države. Za ove tretmane u drugim državama Federalni zdravstveni fond izdvaja na godišnjem nivou cca 4.000.000,00 KM. Kvalitet : To su vrlo sofisticirani zahvati za koje nedostaju oprema i uređaji. Edukacijom našeg medicinskog kadra te jedinstvene zahvate mogli bi izvoditi u našoj Ustanovi odnosno, državi . Prilagodljivost : Usluga operativnog tretmana gamma nožem se do sada nije pružala u našoj državi.
OPIS OČEKIVANOG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (U jednoj ili sve četiri oblasti predmetne javne usluge)	Fizička raspoloživost: Dogradnjom objekta stvorili bi se kvalitetni prostorni uslovi za pružanje operativnog zahvata gamma nožem sa ostvarenim komunikacijskim vezama sa drugim neophodnim Odjelima. Priuštivost : Uvođenjem tretmana gamma nožem uveli bi jedinstvenu uslugu u državi a sredstva Federalnog zdravstvenog fonda namjenjena za tu vrstu usluge bi ostajala u našoj državi a pacijenti bi dobili vrhunsku terapijsku uslugu i zdravstvenu zaštitu. Ova metoda ostvarila bi smanjenje troškova koji nastaju kao rezultat pružanja zdravstvenih intervencija kod komplikacija postoperativnog oporavka i nastalog invaliditeta što bi ostvarilo mogućnosti za nove pacijente. Kvalitet : Uz novi prostor, nabavku visokokvalitetne opreme i edukaciju medicinskog kadra JU Kantonalna bolnica Zenica bi priuštila

	pacijentima pružanje kvalitetne usluge ovog sofisticiranog zahvata a pacijentima mogućnost da u vrlo kratkom vremenskom periodu nastave normalan život. Prilagodljivost : Usluga operativnog tretmana gamma nožem se do sada nije pružala u našoj državi.
OČEKIVANI JPP MODEL	<input checked="" type="checkbox"/> Osnovni model <input type="checkbox"/> Posebni model
OČEKIVANO TRAJANJE UGOVORA	<input type="checkbox"/> Do 10 godina <input type="checkbox"/> Od 10 do 15 godina <input checked="" type="checkbox"/> Preko 15 godina
PROCIJENJENA UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA	<input checked="" type="checkbox"/> Do 15 miliona konvertibilnih maraka <input type="checkbox"/> Preko 15 miliona konvertibilnih maraka
STATUS PRIJEDLOGA PROJEKTA	<input type="checkbox"/> Samo projektna ideja <input checked="" type="checkbox"/> Djelimično pripremljen projektni prijedlog <input type="checkbox"/> Pripremljen prijedlog projekta (idejno rješenje/idejni projekat, studija opravdanosti) <input type="checkbox"/> Donešena Odluka o opredjeljenosti za uspostavljanje JPP
OMOGUĆENA PRIMJENA ČLANA 18. ZAKONA O JPP	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne
OČEKIVANI DATUM OBJAVE JAVNOG POZIVA ZA ODABIR PRIVATNOG PARTNERA	Treći kvartal 2020.godine

KRATAK OPIS PROJEKTA
(INFORMACIJA O NAMJERI PROVEDBE JPP PROJEKTA)

NAZIV PROJEKTA	PRUŽANJE USLUGA LINEARNIM AKCELERATOROM
PREDLAGATELJ PROJEKTA	JU KANTONALNA BOLNICA ZENICA Crkvice 67. 72000 Zenica
PROJEKTNI KOORDINATOR (ime i prezime, adresa, kontakt telefon i email)	Armin Duraković, mr.fizike Tel.: 032447185 mob. : 061 988 950, e-mail : medicinska.fizika@kbze.ba
SVRHA I CILJ PROJEKTA	<p>Eksternalna radioterapija koristi jonizirajuće zračenje i obično je neizostavan dio u kompletnom tretmanu karcinoma u cilju kontrole ili ubijanja malignih ćelija. Radioterapija može da se koristi kao primarna terapija, kao adjuvantna radioterapija tj.dodatak nakon kemoterapije i hirurškog otklanjanja primarnog karcinoma u cilju spriječavanja lokalnog recidiva, te kao palijativna radioterapija u cilju lokalne kontrole karcinoma ili u cilju simptomatskog olakšanja (smanjenje bola kod onkoloških bolesnika sa uznapredovalom bolešću).</p> <p>Za isporuku jonizirajućeg zračenja na karcinom koriste se medicinski linearni akceleratori. Jonizirajuće zračenje oštećujući DNA u ćeliji kontrolira proliferaciju ćelija ili dovodi do njihove smrti. U cilju smanjenja ovakvog uticaja na zdravo tkivo koje okružuje karcinom, jonizirajuće zračenje se isporučuje uz pomoć linearnog akceleratora oblikovanim poljima iz različitih uglova tako da presjek ovih polja bude u karcinomu isporučujući mnogo veću dozu jonizirajućeg zračenja na karcinom nego na okolno zdravo tkivo.</p> <p>Tehnološkim razvojem linearnih akceleratora unaprijeđivao se kvalitet u načinu isporuke zračenja na karcinom što je dovelo do smanjenja doze na zdravo tkivo. Radioterapija je prošla kroz razvojne faze od 2D konformalne radioterapije koja je pri planiranju radioterapijskog tretmana koristila RTG snimke a oblikovanje polja se vršilo ručno pravljenim blokovima, preko 3D konformalne radioterapije koja za planiranje tretmana koristi uređaje za kompjuteriziranu tomografiju i MLC za oblikovanje polja. Danas se u radioterapiji izvode naprednije tehnike poput IMRT-a ili VMAT-a, a uz pomoć linearnih akceleratora se na karcinom mogu isporučiti i mnogo veće doze zračenja tehnikama radiohirurgije kao što su SRS (radiohirurgija glave i vrata) i SBRT(radiohirurgija tijela).</p> <p>Na području Zeničko-dobojskog Kantona broj onkoloških pacijenata kojima je neophodan radioterapijski tretman iz dana u dan je sve veći.</p> <p>Svrha nabavke novog linearnog akceleratora je pružanje kvalitetnijeg tretmana onkološkim pacijentima sa naprednijim tehnikama za veći broj pacijenata, kako za patologije za koje se pruža radioterapija tako i za patologije čiji tretman onkološki pacijenti moraju potražiti u drugim Ustanovama izvan Zeničko-dobojskog Kantona. Nabavkom novog linearnog akceleratora također bi se ostvarila velika finansijka ušteda kako za našu Ustanovu tako i za Zdravstveni sistem Zeničko-dobojskog kantona.</p>

<p>OPIS POSTOJEĆEG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (u sve četiri oblasti predmetne javne usluge: fizička raspoloživost, priuštivost, kvalitet, prilagodljivost)</p>	<p>Fizička raspoloživost: Prilikom izgradnje prostorija Odsjeka za radioterapiju u Odjelu za onkologiju i radioterapiju, izgrađena su dva tretmanska bunkera u potpunosti pripremljena za instaliranje linearnih akceleratora karakteristika koje su u tom trenutku bile prihvatljive. Shodno tadašnjoj finansijskoj situaciji prilikom uvođenja radioterapijskog tretmana u našoj Ustanovi instaliran je samo jedan linearni akcelerator sa jednom fotonskom energijom od 6MV. Kantonalna bolnica Zenica ovaj linearni akcelerator koristi u punom kapacitetu kako u tehnološkom smislu tako i u smislu broja tretiranih pacijenata i patologija za koje se pruža radioterapijski tretman.</p> <p>Priuštivost: Na postojećem linearnom akceleratoru se u prosjeku dnevno pruži radioterapijski tretman za oko 30 onkoloških pacijenata, što predstavlja gornju granicu u Zakonski dozvoljenom broju dnevno tretiranih pacijenata na jednom linearnom akceleratoru. S obzirom da radioterapijski tretman ne podrazumijeva samo vrijeme zračenja nego kompletno vrijeme koje pacijent provede u tretmanskome bunkeru u što je uključeno i njegovo postavljanje i provjera pozicije karcinoma, Zakonske odredbe o minimalnom trajanju tretmana za jednog pacijenta iznose 15 minuta.</p> <p>Kvalitet: Smanjenje trajanja tretmana za jednog pacijenta uzrokovano tretiranjem većeg broja pacijenata na postojećem linearnom akceleratoru u mnogome može uticati na kvalitet samog tretmana i na sam ishod radioterapije. Trenutno se na postojećem linearnom akceleratoru ne pružaju tretmani za određene patologije iz razloga što su naprednije tehnologije kao što su „sliding window“ IMRT i VMAT superiornije u isporuci propisane doze i poštede okolnog zdravog tkiva.</p> <p>Prilagodljivost: Multidisciplinarni tim osoblja naše Ustanove koji učestvuje u pružanju radioterapijskog tretmana u potpunosti prati sve svjetske smjernice u radioterapiji te se kontinuirano educira kako za tehnike koje se već provode tako i za naprednije tehnike koje bi se provodile nabavkom novog linearnog akceleratora.</p>
<p>OPIS OČEKIVANOG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (U jednoj ili sve četiri oblasti predmetne javne usluge)</p>	<p>Fizička raspoloživost: Postojeći izgrađeni bunker u okviru Odjeljenja za radioterapiju zadovoljava potrebe istog postojećeg linearnog akceleratora, a nabavkom novog tehnološki naprednijeg, prostor zahtijeva djelimičnu prilagodbu prostora koja je tehnički izvodiva u postojećim gabaritima bunkera.</p> <p>Priuštivost: Nabavkom novog linearnog akceleratora i instaliranje u prilagođeni bunker na Odjeljenju radioterapije, naša Ustanova bi za određene patologije bila u mogućnosti da pruži naprednije tehnike radioterapije „sliding window“ IMRT i VMAT što bi omogućilo pružanje većeg broja tretmana onkološkim pacijentima. Nabavkom novog linearnog akceleratora također bi se ostvarila velika finansijska ušteda kako za našu Ustanovu tako i za Zdravstveni sistem Zeničko-dobojskog kantona.</p> <p>Kvalitet: Uvođenjem tretmana za nove patologije na novom linearnom akceleratoru, onkološkim pacijentima u Zeničko-dobojskom Kantonu bi tretman bio pružen u našoj Ustanovi, čime bi se dodatno poboljšao ishod njihovog liječenja čiji je kvalitet također ugrožen svakodnevnim putovanjem na terapiju u druge Ustanove van našeg Kantona.</p> <p>U skorijoj budućnosti nakon nabavke novog linearnog akceleratora naša Ustanova bi mogla pružiti i tretman radiohirurgije SRS (radiohirurgija glave i vrata) i SBRT (radiohirurgija tijela) za onkološke pacijente kako Zeničko-</p>

	<p>dobrojskog tako i drugih Kantona.</p> <p>Prilagodljivost:</p> <p>Multidisciplinarni tim osoblja naše Ustanove koji je već prošao niz obuka bi bio u potpunosti osposobljen da pruži kvalitetan radioterapijski tretman sa novim tehnikama.</p>
OČEKIVANI JPP MODEL	<input checked="" type="checkbox"/> Osnovni model <input type="checkbox"/> Posebni model
OČEKIVANO TRAJANJE UGOVORA	<input type="checkbox"/> Do 10 godina <input type="checkbox"/> Od 10 do 15 godina <input checked="" type="checkbox"/> Preko 15 godina
PROCIJENJENA UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA	<input checked="" type="checkbox"/> Do 15 miliona konvertibilnih maraka <input type="checkbox"/> Preko 15 miliona konvertibilnih maraka
STATUS PRIJEDLOGA PROJEKTA	<input type="checkbox"/> Samo projektna ideja <input checked="" type="checkbox"/> Djelimično pripremljen projektni prijedlog <input type="checkbox"/> Pripremljen prijedlog projekta(idejno rješenje/idejni projekat, studija opravdanosti) <input type="checkbox"/> Donešena Odluka o opredjeljenosti za uspostavljanje JPP
OMOGUĆENA PRIMJENA ČLANA 18. ZAKONA O JPP	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne
OČEKIVANI DATUM OBJAVE JAVNOG POZIVA ZA ODABIR PRIVATNOG PARTNERA	Treći kvartal 2020.godine

KRATAK OPIS PROJEKTA
(INFORMACIJA O NAMJERI PROVEDBE JPP PROJEKTA)

NAZIV PROJEKTA	OPERATIVNI BLOK
PREDLAGATELJ PROJEKTA	KBZ
PROJEKTNI KOORDINATOR (Ime i prezime, adresa, kontakt telefon i email)	Elmana Rekanović, dipl.ing.arh., Crkvice 67. , Zenica Tel. 0032 447 060, mob. 061 451 903, e-mail. : elmana.r@kbze.ba
SVRHA I CILJ PROJEKTA	Pružanje zdravstvene usluge u prostorima koji zadovoljavaju važeće standarde i normative, opremljeni savremenom opremom koja omogućava visok procenat uspješnosti operativnih zahvata uz uvođenje novih operativnih metoda. Savremena oprema omogućava izvođenje složenih operativnih zahvata sa uspješnim rezultatima koji omogućavaju visok stepen zdravstvene zaštite i usluge
OPIS POSTOJEĆEG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (u sve četiri oblasti predmetne javne usluge: fizička raspoloživost, priuštivost, kvalitet, prilagodljivost)	JU KBZ čini niz objekata u krugu bolnice . Operativne sale nisu skoncentrisane na jednom mjestu a izgrađene su 1959.god. Nivo završnih obrada podova i zidova, instalacionih razvoda pa i opreme ne dozvoljava obavljanje složenijih operativnih zahvata dostojni nivou kantonalne Ustanove. Intenzivna njega nakon operativnog zahvata trenutno ni izbliza ne zadovoljava potrebe kantonalne bolnice ni brojem kreveta ni veličinom i opremljenošću prostora. Educiran medicinski kadar nije u mogućnosti da pruži savremenu operativnu uslugu.
OPIS OČEKIVANOG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (U jednoj ili sve četiri oblasti predmetne javne usluge)	Novim operativnim blokom sale bi bile skoncentrisane, opremljene savremenom opremom i prostorno usklađene sa standardima i zakonima pružanja zdravstvenih usluga i operativnih zahvata. Intenzivna njega bi bila u adekvatnim prostorima sa dovoljnim brojem kreveta .
OČEKIVANI JPP MODEL	<input checked="" type="checkbox"/> Osnovni model <input type="checkbox"/> Posebni model
OČEKIVANO TRAJANJE UGOVORA	<input type="checkbox"/> Do 10 godina <input type="checkbox"/> Od 10 do 15 godina <input type="checkbox"/> Preko 15 godina
PROCIJENJENA UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA	<input type="checkbox"/> Do 15 miliona konvertibilnih maraka <input checked="" type="checkbox"/> Preko 15 miliona konvertibilnih maraka
STATUS PRIJEDLOGA PROJEKTA	<input type="checkbox"/> Samo projektna ideja <input type="checkbox"/> Djelimično pripremljen projektni prijedlog <input checked="" type="checkbox"/> Pripremljen prijedlog projekta (idejno rješenje/idejni projekat, studija opravdanosti) <input type="checkbox"/> Donešena Odluka o opredjeljenosti za uspostavljanje JPP
OMOGUĆENA PRIMJENA ČLANA 18. ZAKONA O JPP	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne
OČEKIVANI DATUM OBJAVE JAVNOG POZIVA ZA ODABIR PRIVATNOG PARTNERA	

KRATAK OPIS PROJEKTA
(INFORMACIJA O NAMJERI PROVEDBE JPP PROJEKTA)

NAZIV PROJEKTA	OBJEKAT NUKLEARNE MEDICINE
PREDLAGATELJ PROJEKTA	KBZ
PROJEKTNI KOORDINATOR (Ime i prezime, adresa, kontakt telefon i email)	Mr sci dr med Nejra Latić Kermo Crkvice 67., Zenica 061 475 475, e-mail: dr-nejralatic@kbze.ba
SVRHA I CILJ PROJEKTA	Izgradnjom novog objekta pružila bi se brža i kvalitetnija usluga većem broju pacijenata uz primjenu novih metoda pretraga i hospitalnog liječenja, uz zapošljavanje u edukiranje medicinskog i ljakarskog kadra. Novim objektom na adekvatan način bi bila riješena zaštita od jonizirajućeg zračenja pacijenata, osoblja i okoliša. Kvalitetna oprema i bolji uslovi pružanja zdravstvene usluge u novom objektu vode bržoj dijagnostici, terapiji i izlječenju pacijenata.
OPIS POSTOJEĆEG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (u sve četiri oblasti predmetne javne usluge: fizička raspoloživost, priuštivost, kvalitet, prilagodljivost)	JU KBZ čini niz objekata u krugu bolnice . a Odsjek nuklearne medicine je smješten u objektu Odjela interne medicine sa hemodijalizom sa dijagnostikom bez stacionarnog dijela. Zbog nedostatka prostora za hospitalni dio pacijenti se ne mogu hospitalno liječiti i zbog toga odlaze u druge centre kako bi dobili tu uslugu, KBZ ima educiran kadar i opremu za pružanje takve zdravstvene usluge. U postojećim prostorima je neadekvatno riješenu čekaonica za aplicirane pacijente . Novi objekat bi omogućio razdvajanje zone jonizirajućeg zračenja u skladu sa važećim zakonom.
OPIS OČEKIVANOG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (U jednoj ili sve četiri oblasti predmetne javne usluge)	Izgradnjom novog objekta pacijentima bi pružili neke dijagnostičke i terapijske metode uz primjenu novih tehnologija prema važećim standardima u zdravstvu. To sve vodi bržoj dijagnostici, terapiji i izlječenju pacijenta.
OČEKIVANI JPP MODEL	<input checked="" type="checkbox"/> Osnovni model <input type="checkbox"/> Posebni model
OČEKIVANO TRAJANJE UGOVORA	<input type="checkbox"/> Do 10 godina <input type="checkbox"/> Od 10 do 15 godina <input type="checkbox"/> Preko 15 godina
PROCIJENJENA UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA	<input checked="" type="checkbox"/> Do 15 miliona konvertibilnih maraka <input type="checkbox"/> Preko 15 miliona konvertibilnih maraka
STATUS PRIJEDLOGA PROJEKTA	<input type="checkbox"/> Samo projektna ideja <input checked="" type="checkbox"/> Djelimično pripremljen projektni prijedlog <input type="checkbox"/> Pripremljen prijedlog projekta (idejno rješenje/idejni projekat, studija opravdanosti) <input type="checkbox"/> Donešena Odluka o opredjeljenosti za uspostavljanje JPP
OMOGUĆENA PRIMJENA ČLANA 18. ZAKONA O JPP	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne
OČEKIVANI DATUM OBJAVE JAVNOG POZIVA ZA ODABIR PRIVATNOG PARTNERA	

KRATAK OPIS PROJEKTA
(INFORMACIJA O NAMJERI PROVEDBE JPP PROJEKTA)

NAZIV PROJEKTA	DOGRADNJA STACIONARNOG DIJELA Glavne zgrade KBZ blok IV,VI i VII
PREDLAGATELJ PROJEKTA	KBZ
PROJEKTNI KOORDINATOR (Ime i prezime, adresa, kontakt telefon i email)	Elmana Rekanović, dipl.ing.arh., Crkvice 67. , Zenica Tel. 0032 447 060, mob. 061 451 903, e-mail. : elmana.r@kbze.ba
SVRHA I CILJ PROJEKTA	Dogradnjom stacionarnog dijela omogućili bi pružanje zdravstvene usluge u prostorima koji zadovoljavaju važeće standarde i normative, sa manjim brojem kreveta u bolesničkim sobama, adekvatnim sanitarnim čvorovima i savremenom opremom. Na ovaj način hospitalizirani pacijenti bi dobili kvalitetnu zdravstvenu uslugu a odjeli adekvatne prostore.
OPIS POSTOJEĆEG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (u sve četiri oblasti predmetne javne usluge: fizička raspoloživost, priuštivost, kvalitet, prilagodljivost)	JU KBZ čini niz objekata u krugu bolnice koji su građeni 1959. Godine po važećim standardima iz tog perioda. Sobe su višekrevetne , najčešće sa šest bolesničkih kreveta, sa zajedničkim sanitarnim čvorovima, sa nedovoljno prostora za pružanje adekvatne zdravstvene usluge pa neki odjeli rade u vrlo teškim uslovima i teško zadovoljavaju minimum važećih standarda za pružanje zdravstvene usluge.
OPIS OČEKIVANOG STANJA PREDMETNE JAVNE USLUGE (U jednoj ili sve četiri oblasti predmetne javne usluge)	Dogradnjom stacionarnog dijela pacijenti bi dobili kvalitetu hospitalizaciju a odjeli adekvatne prostore za rad i pružanje zdravstvene usluge prema važećim propisima i standardima.
OČEKIVANI JPP MODEL	<input checked="" type="checkbox"/> Osnovni model <input type="checkbox"/> Posebni model
OČEKIVANO TRAJANJE UGOVORA	<input type="checkbox"/> Do 10 godina <input type="checkbox"/> Od 10 do 15 godina <input checked="" type="checkbox"/> Preko 15 godina
PROCIJENJENA UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA	<input checked="" type="checkbox"/> Do 15 miliona konvertibilnih maraka <input type="checkbox"/> Preko 15 miliona konvertibilnih maraka
STATUS PRIJEDLOGA PROJEKTA	<input type="checkbox"/> Samo projektna ideja <input checked="" type="checkbox"/> Djelimično pripremljen projektni prijedlog <input type="checkbox"/> Pripremljen prijedlog projekta (idejno rješenje/idejni projekat, studija opravdanosti) <input type="checkbox"/> Donešena Odluka o opredjeljenosti za uspostavljanje JPP
OMOGUĆENA PRIMJENA ČLANA 18. ZAKONA O JPP	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne
OČEKIVANI DATUM OBJAVE JAVNOG POZIVA ZA ODABIR PRIVATNOG PARTNERA	